

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Biomediche per la salute, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio , SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/11-Malattie dell'Apparato Cardiovascolare. , AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900322

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Dott. Francesco Bandera

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
<p>Corso Magistrale;</p> <p>-Docente nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con partecipazione alle docenze di "Semeiotica e patologia degli apparati I", "Urgenze ed Emergenze Medico Chirurgiche" e "Clinica Medica" della Linea di San Donato (Università degli Studi di Milano, 2020 – Oggi).</p> <p>- Docente nel corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro con formale attribuzione del Modulo di Cardiologia del corso di "Scienze Interdisciplinari Cliniche 2" (Università degli Studi di Milano, 2020 – Oggi).</p> <p>- Tutor per l'attività clinica nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Università di Milano, 2020 – Oggi).</p>	15
<p>Scuola di Specialita' Dottorato;</p> <p>- Membro e Docente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Università degli Studi di Milano, 2020 – Oggi).</p> <p>- Membro e Docente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (Università degli Studi di Siena, 2021 – Oggi).</p> <p>- Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia (Università degli Studi di Milano, 2020 – Oggi).</p> <p>- Componente del Collegio Docenti del Dottorato in Medicina Clinica e Sperimentale (Università degli Studi di Milano, 2020 – Oggi).</p>	10

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)

N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco

	Tipologia	Punteggi
1. Patel RK, Ioannou A, Razvi Y, Chacko L, Venneri L, Bandera F, Knight D, Kotecha T, Martinez-Naharro A, Masi A, Porcari A, Brown J, Patel K, Manisty C, Moon J, Rowczenio D, Gilbertson JA, Sinagra G, Lachmann H, Wechalekar A, Petrie A, Whelan C, Hawkins PN, Gillmore JD, Fontana M. Sex differences among patients with transthyretin amyloid cardiomyopathy - from diagnosis to prognosis. Eur J Heart Fail. 2022 Dec;24(12):2355-2363. doi: 10.1002/ejhf.2646. Epub 2022 Aug 16. PMID: 36575133	Articolo	2
2. Ioannou A, Patel RK, Razvi Y, Porcari A, Sinagra G, Venneri L, Bandera F, Masi A, Williams GE, O'Beara S, Ganesananthan S, Massa P, Knight D, Martinez- Naharro A, Kotecha T, Chacko L, Brown J, Rauf MU, Manisty C, Moon J, Lachmann H, Wechelakar A, Petrie A, Whelan C, Hawkins PN, Gillmore JD, Fontana M. Impact of Earlier Diagnosis in Cardiac ATTR Amyloidosis Over the Course of 20 Years. Circulation. 2022 Nov 29;146(22):1657-1670. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.060852. Epub 2022 Nov 3. PMID: 36325894; PMCID: PMC9698091.	Articolo	2
3. Chacko L, Karia N, Venneri L, Bandera F, Passo BD, Buonamici L, Lazari J, Ioannou A, Porcari A, Patel R, Razvi Y, Brown J, Knight D, Martinez-Naharro A, Whelan C, Quarta CC, Manisty C, Moon J, Rowczenio D, Gilbertson JA, Lachmann H, Wechelakar A, Petrie A, Moody WE, Steeds RP, Potena L, Riefole M, Leone O, Rapezzi C, Hawkins PN, Gillmore JD, Fontana M. Progression of echocardiographic parameters and prognosis in transthyretin cardiac amyloidosis. Eur J Heart Fail. 2022 Sep;24(9):1700-1712. doi: 10.1002/ejhf.2606. Epub 2022 Jul 27. PMID: 35779241.	Articolo	2
4. Bandera F, Mollo A, Frigelli M, Guglielmi G, Ventrella N, Pastore MC, Cameli M, Guazzi M. Cardiac Imaging for the Assessment of Left Atrial Mechanics Across Heart Failure Stages. Front Cardiovasc Med. 2022 Jan 13;8:750139. doi: 10.3389/fcvm.2021.750139. PMID: 35096989; PMCID: PMC8792604	Articolo	5

<p>5. Bandera F, Martone R, Chacko L, Ganesananthan S, Gilbertson JA, Ponticos M, Lane T, Martinez-Naharro A, Whelan C, Quarta C, Rowczenio D, Patel R, Razvi Y, Lachmann H, Wechelakar A, Brown J, Knight D, Moon J, Petrie A, Cappelli F, Guazzi M, Potena L, Rapezzi C, Leone O, Hawkins PN, Gillmore JD, Fontana M. Clinical Importance of Left Atrial Infiltration in Cardiac Transthyretin Amyloidosis. <i>JACC Cardiovasc Imaging</i>. 2022 Jan;15(1):17-29. doi: 10.1016/j.jcmg.2021.06.022. Epub 2021 Aug 18. PMID: 34419399; PMCID: PMC8724534.</p>	Articolo	5
<p>6. Bandera F, Barletta M, Fontana M, Boveri S, Ghizzardi G, Alfonzetti E, Ambroggi F, Guazzi M. Exercise-induced mitral regurgitation and right ventricle to pulmonary circulation uncoupling across the heart failure phenotypes. <i>Am J Physiol Heart Circ Physiol</i>. 2021 Feb 1;320(2):H642-H653. doi: 10.1152/ajpheart.00507.2020. Epub 2020 Dec 11. PMID: 33306448.</p>	Articolo	5
<p>7. Guazzi M, Generati G, Borlaug B, Alfonzetti E, Sugimoto T, Castelvechchio S, Menicanti L, Bandera F. Redistribution of cardiac output during exercise by functional mitral regurgitation in heart failure: compensatory O₂ peripheral uptake to delivery failure. <i>Am J Physiol Heart Circ Physiol</i>. 2020 Jul 1;319(1):H100-H108. doi: 10.1152/ajpheart.00125.2020. Epub 2020 May 22. PMID: 32442022.</p>	Articolo	5
<p>8. Chacko L, Martone R, Bandera F, Lane T, Martinez-Naharro A, Boldrini M, Rezk T, Whelan C, Quarta C, Rowczenio D, Gilbertson JA, Wongwarawipat T, Lachmann H, Wechalekar A, Sachchithanantham S, Mahmood S, Marcucci R, Knight D, Hutt D, Moon J, Petrie A, Cappelli F, Guazzi M, Hawkins PN, Gillmore JD, Fontana M. Echocardiographic phenotype and prognosis in transthyretin cardiac amyloidosis. <i>Eur Heart J</i>. 2020 Apr 7;41(14):1439-1447. doi: 10.1093/eurheartj/ehz905. PMID: 31950987.</p>	Articolo	2
<p>9. Guazzi M, Bandera F, Ozemek C, Systrom D, Arena R. Cardiopulmonary Exercise Testing: What Is its Value? <i>J Am Coll Cardiol</i>. 2017 Sep 26;70(13):1618-1636. doi: 10.1016/j.jacc.2017.08.012. PMID: 28935040.</p>	Articolo	2
<p>10. Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Garatti A, Labate V, Alfonzetti E, Gaeta M, Castelvechchio S, Menicanti L, Guazzi M. Mitral regurgitation in heart failure: insights from CPET combined with exercise echocardiography. <i>Eur Heart J Cardiovasc Imaging</i>. 2017 Mar 1;18(3):296-303. doi: 10.1093/ehjci/jew096. PMID: 27194781.</p>	Articolo	5

11. Guazzi M, Villani S, Generati G, Ferraro OE, Pellegrino M, Alfonzetti E, Labate V, Gaeta M, Sugimoto T, Bandera F. Right Ventricular Contractile Reserve and Pulmonary Circulation Uncoupling During Exercise Challenge in Heart Failure: Pathophysiology and Clinical Phenotypes. JACC Heart Fail. 2016 Aug;4(8):625- 35. doi: 10.1016/j.jchf.2016.03.007. Epub 2016 May 11. PMID: 27179828.	Articolo	2
12. Bandera F, Generati G, Pellegrino M, Donghi V, Alfonzetti E, Gaeta M, Villani S, Guazzi M. Role of right ventricle and dynamic pulmonary hypertension on determining $\Delta VO_2/\Delta$ Work Rate flattening: insights from cardiopulmonary exercise test combined with exercise echocardiography. Circ Heart Fail. 2014 Sep;7(5):782-90. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.113.001061. Epub 2014 Jun 26. PMID: 24970467.	Articolo	5

PUNTEGGIO COMPLESSIVO 42

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; ovvero partecipazione agli stessi; In ambito di scompenso cardiaco e cardiomiopatie, valvulopatie e valutazione della capacità funzionale.</p> <p>Prof. Marco Guazzi – Cardiologia Universitaria, Ospedale San Paolo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. Alberto Porta, Prof. Vlasta Bari - Laboratorio di Modellistica di Sistemi Complessi, IRCCS Policlinico San Donato - Prof. Massimiliano M. Corsi Romanelli, Professoressa Elena Dozio - Patologia Clinica, IRCCS Policlinico San Donato - Prof. Emiliano Votta, dott. Francesco Sturla - Laboratorio 3D e di Simulazione Computazionale, IRCCS Policlinico San Donato - Gruppo di Studio di Ecocardiografia della Società Italiana di Cardiologia - National Amyloidosis Centre, University College London, London (UK) - Medical Imaging Center, University Medical Center Groningen, University of Groningen (Netherlands) 	15
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</p> <p>Congresso: "SHOCK CARDIOGENO: Dallo scompenso acuto allo scompenso cronico" Relazione: "Il ruolo del test cardiopolmonare". San Donato Milanese, 15 Marzo 2023.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congresso: Società Italiana Cardiologia 2022. Relazione: "Ipertensione polmonare cardiogena: un difficile approccio diagnostico e terapeutico." 	2,5

Roma, 15-18 Dicembre 2022. - Congresso: Società Italiana Cardiologia 2022. Relazione: "Valutazione della funzione diastolica: I 10 comandamenti." Roma, 15-18 Dicembre 2022	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17,5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti

PUNTEGGIO COMPLESSIVO

ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Attività ambulatoriale cardiologica: visite specialistiche, diagnostica ecocardiografica avanzata, test cardiopolmonare.	3
Attività di degenza cardiologica: ricoveri elettivi.	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PUNTEGGIO TOTALE	PUNTI 89.5
-------------------------	-------------------