

**CV FORMATO
EUROPEO**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Marco Metra
Indirizzo	UOC Cardiologia c/o Spedali Civili P.zza Spedali Civili 1 25123 Brescia
Telefono	+ 39 030 3995573
E-mail	marco.metra@unibs.it cardiologia@asst-spedalicivili.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 SETTEMBRE 1957

ESPERIENZA LAVORATIVA

Ruoli Assistenziali

Dal 2/11/2012	Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia
2/6/1986 al 1/11/2012	Aiuto presso la Divisione di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia
Dal 2003 al 1/11/2012	Responsabile dell'Unità Operativa Semplice "Didattica e Scienza Applicata" dell'U.O. Complessa di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia
24/6/2004 – 22/11/2004	Direttore pro-tempore della U.O. di Cardiologia della A.O. Spedali Civili di Brescia.

Ruoli Accademici

- Dal 1 Dicembre 2015: Professore Ordinario di Cardiologia presso l'Università di Brescia
- Dal Novembre 2001 al 1 Dicembre 2015: Professore Associato di Cardiologia dell'Università di Brescia
- 1985 - 2001 Ricercatore presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università di Brescia

Attività Didattica

Direttore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare - Università di Brescia

Insegnamento di Cardiologia nell'ambito del C.I. di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Brescia

Insegnamento di Cardiologia Clinica presso la Scuola di

Specializzazione di Cardiologia dell'Università di Brescia

Titolare dei corsi di Cardiologia presso le Scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Medicina del Lavoro, Neurologia, Medicina dello Sport, dell'Università di Brescia

Progetti finalizzati svolti con contratti e contributi di ricerca

Come titolare

Ricerca nell'ambito del programma quadro FP7 "Determinanti genetiche, biologiche e cliniche della risposta alla terapia medica in pazienti ricoverati per insufficienza cardiaca. Studio prospettico di 2500 pazienti in 8 nazioni europee, BIOSTAT-CHF", coordinatore Adriaan Voors University of Groningen, NL. Assegnati a Brescia: 880.000 euro

Contributo per ricerca scientifica quota 60%, esercizio finanziario anni 1991-2003.

Società Scientifiche d'Appartenenza

- Fellow of the European Society of Cardiology
- Fellow dell'Heart Failure Association of the European Society of Cardiology
- Società Italiana di Cardiologia
- American Heart Association Council on Circulation

Ruoli svolti in Società Scientifiche

2015 - 20	Membro <i>ex-officio</i> del Comitato Esecutivo dell'Heart Failure Association dell'European Society of Cardiology
2011-14	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiologia
2011-13	Responsabile Nazionale per il registro sull'insufficienza cardiaca della Società Europea di Cardiologia (ESC Heart Failure Long-Term Registry)
2009-10	Responsabile Nazionale per il registro pilota sull'insufficienza cardiaca della Società Europea di Cardiologia (EURObservational Research Programme: The Heart Failure Pilot Survey, ESC-HF Pilot)

2008-2012 2016-2020	Membro del Congress Program Committee (CPC) della Società Europea di Cardiologia
Dal 2008	Fellow della Società Europea di Cardiologia
2008-12	Spokesperson per l'insufficienza cardiaca per il Press Committee della Società Europea di Cardiologia
2007-9	Presidente del Gruppo di Studio sull'Insufficienza Cardiaca della Società Italiana di Cardiologia
2006	Revisore scientifico per l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) per gli studi di farmacovigilanza e di appropriatezza di impiego dei farmaci
Dal 2004	Scholar della Società Italiana di Cardiologia
2004-6	Segretario del Direttivo dell'Heart Failure Association of the European Society of Cardiology
2004-6	Membro del Comitato per le Linee Guida (Committee for Practice Guidelines, CPG) dell'European Society of Cardiology
2001-08	Membro del Nucleo Direttivo dell'Heart Failure Association dell'European Society of Cardiology (former working group on heart failure)
1992-8	Membro del Consiglio direttivo della Sezione Lombarda della Società Italiana di Cardiologia
1992-2000	Segretario della Sezione Lombarda della Società Italiana di Cardiologia
1996-2000	Membro dello Scientific Advisory Board della International Academy of Cardiology (Founders e Chairmen, Basil Lewis e Asher Kimchi)

Ruoli nel Consiglio Direttivo di Ricerche Multicentriche

- Coordinatore mondiale degli studi RELAX-AHF: Pre_RELAX-AHF (fase 2), RELAX-AHF, fase 3, 1066 pazienti; RELAX-AHF-2, fase 3, 6600 pazienti
- Coordinatore internazionale e nazionale studio BIOSTAT-CHF (BIOlogy Study to Tailored Treatment in Chronic Heart Failure), 2516 pazienti, sponsorizzato dalla Comunità Europea
- Coordinatore mondiale studio My-026 ESSENTIAL The Studies of Oral Enoximone Therapy in Advanced Heart Chronic Heart Failure.
- Coordinatore per i paesi europei e membro del Comitato Esecutivo

- dello studio PROTECT. (A Placebo-controlled Randomized study of the selective A1 adenosine receptor antagonist rolofylline for patients hospitalized with acute heart failure and volume Overload to assess Treatment Effect on Congestion and renal function), 2.033 pazienti
- Membro del Comitato Esecutivo e Coordinatore per l'Italia dello studio ASCEND-HF (Acute Study of Clinical Effectiveness of Nesiritide in Decompensated Heart Failure), 7.141 pazienti
 - Membro del Comitato esecutivo dello studio fase 2, BLAST-AHF (Biased ligand of the angiotensin II type 1 receptor in patients with acute heart failure)
 - Membro del Comitato Esecutivo e Coordinatore per l'Italia dello studio COSMIC-HF (Chronic Oral Study of Myosin Activation to Increase Contractility in Heart Failure)
 - Coordinatore del Data Safety Monitoring Committee di ricerche internazionali: ARTS, finerenone nell'insufficienza cardiaca e nella nefropatia diabetica
 - Membro del Comitato esecutivo e Coordinatore per l'Italia del registro ESC-HF-LT (European Society of Cardiology Heart Failure Long-Term Registry)
 - Membro del Comitato esecutivo dello studio VERITAS-2: Multicentre, double blind, randomized parallel group study to assess the efficacy, safety, and tolerability of tezosentan in patients with acute hearth failure.
 - Membro del comitato Esecutivo dello studio COMET - MF 4455 (Carvedilol or Metoprolol European Trial) Membro del Comitato Direttivo (Presidente: Philip A Poole-Wilson, Londra).
 - Membro del Comitato Esecutivo PRIME III Study: Membro del Comitato Direttivo dello Studio
 - membro dell'Clinical endpoints Committee dello studio EVEREST (Efficacy of Vasopressin Antagonism in Heart Failure Outcome Study With Tolvaptan..

Attività Editoriale:

Editor-in-Chief

European Journal of Heart Failure dal 1/1/2015, impact factor 6.526

Senior consulting Editor

European Heart Journal, 20.102

Executive Editor

Journal of Cardiovascular medicine, impact factor 1.6

Membro del Comitato Editoriale

- American Journal of Cardiovascular Disease
- Cardiogenetics
- Cardiology Research and Practice
- Cardiovascular Drugs and Therapy (impact factor nel 2008, 2.453)
- Heart failure Reviews (Impact factor nel 2008,4.015)

- Clinical research in Cardiology (organo della Società Tedesca di Cardiologia)
- Current heart failure reports
- European Journal of Heart Failure (impact factor nel 2013, 6.607)
- Journal of Cardiac Failure
- JACC - Heart Failure
- Journal of Cardiovascular Disease
- Minerva medica

Attività di Guest Editor

- Heart Failure Reviews (impact factor in 2009, 5.865) Number 4, December 2009: Special issue on inotropic agents and vasodilators in acute decompensated heart failure. From treatment of hemodynamic derangement to clinical outcomes. Guest Editors Marco Metra and Dirk L. Brutsaert.
- Heart Failure Reviews (impact factor in 2009, 5.865) scheduled in late 2011: Special issue on Cardio-renal syndrome. Guest Editors Marco Metra and Adriaan A. Voors.
- European Journal of Heart Failure 2008 February; Highlights on acute heart failure. 10(2): 164-214.

Attività di revisione per le seguenti riviste

(* = più di 10 articoli/anno negli ultimi 3 anni)

- American Heart Journal
- American Journal of Cardiology
- Annals of Internal Medicine
- Cardiovascular Drugs and Therapy
- Circulation*
- Circulation Heart Failure*
- Clinical Research in Cardiology
- European Heart Journal*
- European Journal on heart failure*
- Heart
- International Journal of Cardiology
- Journal of the American College of Cardiology*
- Journal of Cardiac Failure*
- Journal of Cardiovascular Disease (prec. Italian heart journal)
- The Lancet

Attività scientifica

- Componente del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV), nominato dal Consiglio direttivo dell'Agenzia di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per l'esercizio dell'attività di Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2011-2014.

Principali aree di ricerca:

- Valutazione funzionale dei pazienti con insufficienza cardiaca

- Trattamento beta-bloccante nell'insufficienza cardiaca
- Ruolo dell'iperattività simpatica nell'insufficienza cardiaca

Publicazioni scientifiche

- Articoli originali in riviste scientifiche con revisore n. 532
- Capitoli di libri e relazioni scientifiche n. 227

- Dati da

<https://scholar.google.it/citations?user=5nU4QH8AAAAJ&hl=it>

Numero citazioni:	42.550
Indice H:	80
Citazioni per anno, anni	2013: 4116 2014: 3844 2015: 4125 2016: 3993 2017: 4094
Ranking nella classifica Top Italian Scientist:	n. 77 per le scienze biomediche

1986-9 Specialità in Medicina Interna, presso

l'Università di Parma

1986-9	Specialità in Medicina Interna, presso l'Università di Parma
1985	Visiting research associate, presso il Committee on Clinical Pharmacology, University of Chicago (Director, Leon I. Goldberg)
1981-5	Specializzando in cardiologia presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Brescia
1981	Laurea in Medicina, a pieni voti assoluti e lode presso l'Università di Parma
1979-81	Interno presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Parma

PUBBLICAZIONI

Selezione dalle 3 principali riviste scientifiche Metra M,

Teerlink JR. Heart failure. *Lancet*. 2017 Oct 28;390(10106):1981-1995. Impact factor : 47-.831

Massie BM, O'Connor CM, Metra M, Ponikowski P, Teerlink JR, Cotter G, Weatherley BD, Cleland JG, Givertz MM, Voors A, DeLucca P, Mansoor GA, Salerno CM, Bloomfield DM, Dittrich HC; PROTECT Investigators and Committees. Rolofylline, an adenosine A1-receptor antagonist, in acute heart failure. *N Engl J Med*. 2010;363:1419-28. **IF = 72.406.**

Teerlink JR, Felker GM, McMurray JJ, Solomon SD, Adams KF Jr, Cleland JG, Ezekowitz JA, Goudev A, Macdonald P, **Metra M**, Mitrovic V, Ponikowski P, Serpytis P, Spinar J, Tomcsányi J, Vandekerckhove HJ, Voors AA, Monsalvo ML, Johnston J, Malik FI, Honarpour N; COSMIC-HF Investigators. Chronic Oral Study of Myosin Activation to Increase Contractility in Heart Failure (COSMIC-HF): a phase 2, pharmacokinetic, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2016 Dec 10;388(10062):2895-2903. *Impact factor*, 47.831

O'Connor CM, Starling RC, Hernandez AF, Armstrong PW, Dickstein K, Hasselblad V, Heizer GM, Komajda M, Massie BM, McMurray JJ, Nieminen MS, Reist CJ, Rouleau JL, Swedberg K, Adams KF Jr, Anker SD, Atar D, Battler A, Botero R, Bohidar NR, Butler J, Clausell N, Corbalán R, Costanzo MR, Dahlstrom U, Deckelbaum LI, Diaz R, Dunlap ME, Ezekowitz JA, Feldman D, Felker GM, Fonarow GC, Gennevois D, Gottlieb SS, Hill JA, Hollander JE, Howlett JG, Hudson MP, Kociol RD, Krum H, Laucevicius A, Levy WC, Méndez GF, **Metra M**, Mittal S, Oh BH, Pereira NL, Ponikowski P, Wilson WH, Tanomsup S, Teerlink JR, Triposkiadis F, Troughton RW, Voors AA, Whellan DJ, Zannad F, Califf RM. Effect of nesiritide in patients with acute decompensated heart failure. *N Engl J Med*. 2011 Jul 7;365(1):32-43. *Impact factor* = 72.406

Teerlink JR, **Metra M**, Felker GM, Ponikowski P, Voors AA, Weatherley BD, Marmor A, Katz A, Grzybowski J, Unemori E, Teichman SL, Cotter G. Relaxin for the treatment of patients with acute heart failure (Pre-RELAX-AHF): a multicentre, randomised, placebo-controlled, parallel-group, dose-finding phase IIb study. *Lancet*. 2009; 373:1429-39. *IF* = 30.758.

Poole-Wilson PA, Swedberg K, Cleland JG, Di Lenarda A, Hanrath P, Komajda M, Lubsen J, Lutiger B, **Metra M**, Remme WJ, Torp-Pedersen C, Scherhag A, Skene A; Carvedilol Or Metoprolol European Trial Investigators. Comparison of carvedilol and metoprolol on clinical outcomes in patients with chronic heart failure in the Carvedilol Or Metoprolol European Trial (COMET) randomised controlled trial. *Lancet*. 2003;362:7-13. *IF=30.758*

McMurray JJ, Teerlink JR, Cotter G, Bourge RC, Cleland JG, Jondeau G, Krum H, **Metra M**, O'Connor CM, Parker JD, Torre-Amione G, van Veldhuisen DJ, Lewsey J, Frey A, Rainisio M, Kobrin I; VERITAS Investigators. Effects of tezosentan on symptoms and clinical outcomes in patients with acute heart failure: the VERITAS randomized controlled trials. *JAMA*. 2007; 298:2009-19. *IF=44.405*

PRIMA LINGUA

ITALIANO

Brescia, 14 febbraio 2018

In fede,
Firmato Marco Metra

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

INFORMATIVA PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" si informa che tutti i dati forniti saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali connesse.

Titolare del trattamento dei dati è la ASST degli Spedali Civili di Brescia, nella persona del suo rappresentante legale con sede in Brescia, P.le Spedali Civili, n.1. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore della U.O.C. Risorse Umane. È garantito l'esercizio dei diritti previsti dall'art. 7 e art. 8 del D.Lgs. 196/2003.