



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6894

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche

Responsabile scientifico: **PROFESSORESSA PAOLA MUTI**

[Matteo Crippa]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	CRIPPA
Nome	MATTEO

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
DIRIGENTE MEDICO (Cardiologo)	U.O. CARDIOLOGIA CLINICA - IRCCS MultiMedica Via Milanese 300 -Sesto San Giovanni (MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Medicina e Chirurgia	Università degli Studi di Milano - Bicocca	2015
Specializzazione	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Università degli Studi dell'Insubria	2020
Dottorato Di Ricerca	/		
Master	Master in Cardiorisonanza	IRCCS CC Monzino	2023
Diploma Di Specializzazione Medica	Malattie dell'Apparato Cardiovascolare	Università degli Studi dell'Insubria	2020
Altro	<u>Attualmente</u> <u>iscritto</u> c/o "Master in Ecocardiografia Interventistica"	Università Vita- Salute San Raffaele	Titolo non conseguito



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
15/03/2016	Ordine dei Medici, Chirurghi e Odontoiatri di Milano (OMCeOMI)	Milano (MI)



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2019	<p>BEST POSTER AWARD for CARDIOVASCULAR IMAGING - Società Italiana di Cardiologia</p> <p>"Mid-ventricular tako-tsubo syndrome: an unexpected encounter"</p> <p>Matteo Crippa, Olsi Braho, Emilio Miglierina, Antonella Mancinelli, Michele Golino, Battistina Castiglioni, Roberto De Ponti</p> <p>Eur Heart Journal Volume 21, Issue Supplement J59 - Abs 507, 1 December 2019 - 80th SIC National Congress 2019</p>

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ecocardiografia di base e avanzata (con particolare riguardo per ecocardiografia strutturale)

I miei interessi e la mia attività clinica si focalizzano nell'esecuzione di ecocardiografia transtoracica e transesofagea 2D e tridimensionale, metodiche di secondo livello (ecocardiogramma da sforzo fisico e da stress), nonché nel supporto e monitoraggio delle principali procedure di cardiologia interventistica cardiaca strutturale (M-TEER e T-TEER, sistemi di valvole bicavali eterotopiche - CAVI, TAVR, LAA-O e chiusura percutanea di PFO).

Il mio percorso di formazione prevedrà la partecipazione al Master di II livello in "Ecocardiografia Interventistica" dell'Università Vita e Salute San Raffaele (UniSR) che si terrà durante l'anno accademico 2024-2025. Ho inoltre partecipato al corso di formazione "CORSO TEORICO-PRATICO DI ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFAGEA BIDIMENSIONALE E TRIDIMENSIONALE" c/o Università Vita e Salute San Raffaele (UNISR) nel 10/2023 e al "Corso Avanzato di Ecocardiografia. Dallo Screening alla procedura" c/o Policlinico San Donato nel 6/2023

Durante la mia formazione ho preso parte ad esperienze di ricerca presso Atherosclerosis Research Unit (ATRU) del dipartimento cardiovascolare c/o "ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI" di New York, USA. Nel mio periodo presso tale struttura diretta dal Prof. Juan J. Badimon e Valentin Fuster ho focalizzato i miei interessi sulla ricerca molecolare nell'attivazione piastrinica (con l'utilizzo della "Badimon Chamber") in corso di farmacoterapia antiaggregante e anticoagulante oltre all'effetto mediato dal recettore sfingosina-1-fosfato nella funzione diastolica durante e post-infarto, nella valutazione del danno da ri-perfusione.

I miei studi hanno inoltre previsto un periodo di collaborazione scientifica e frequentazione nel dipartimento di cardiologia e di chirurgia toracica e cardiovascolare della Fujita University di Toyoake (Giappone) sotto la supervisione dei Prof Yasushi Takagi e Yukio Ozaki, oltre che del dott. D Takashi Muramatsu (autori di numerose pubblicazioni internazionali); durante tale soggiorno ho preso parte all'attività clinica quotidiana oltre che alla ricerca clinica nell'ambito degli stent riassorbibili (bioresorbable scaffold - BVS) durante il principale trial per l'approvazione della nuova versione di questi device su suolo giapponese.



Risonanza magnetica

A partire dal 2021 ho espanso i miei interesse verso la risonanza magnetica partecipando al corso organizzato dall'Istituto Cardiologico Monzino (Milano) "Risonanza Magnetica Cardiaca: corso base" e al "Master di II livello in Risonanza Magnetica Cardiaca" tra il 2022 e il 2023

Divulgazione scientifica

A partire dal novembre 2018 collaboro con i portali di divulgazione scientifica per personale medico www.cardiotalk.it e www.vtetalk.it principalmente come inviato a tutti i principali congressi di ambito cardiovascolare mondiali (ESC, ACC, AHA e ISTH di ogni anno a partire dal 2018), fornendo reportage e traduzioni circa i principali aggiornamenti e pubblicazioni mediante redazione di materiale video e di consultazione. La mia attività prevede inoltre il coinvolgimento come autore nella creazione di videointerviste e podcast di aggiornamento clinico-scientifico.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2024	Functional evaluation of severe aortic stenosis before and after TAVR: a combined cardiopulmonary exercise testing and stress-echocardiography <ul style="list-style-type: none">Lo studio prevede la valutazione dei pazienti pre-impianto di valvola transcateretere aortica e dopo sostituzione valvolare con l'obiettivo di descrivere la variazioni dei principali parametri ecocardiografici (a riposo e "stress") e durante test cardiopolmonare

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
\

PUBBLICAZIONI

Libri
Cardiac Eletrophysiology Clinics Volume 11, Number 2, June 2019 (ISSN 1877-9182, ISBN-13: 978- 0-323-681131) - Interpreting complex arrhythmias: part III - Editors: Giuseppe Bagliani MD, Fabio M. Leonelli MD, Roberto De Ponti MD

Articoli su riviste
"An update on antithrombotic therapy in atrial fibrillation patients in long-term ambulatory setting after percutaneous coronary intervention: where do we go from here?" Jacopo Marazzato, Paolo Verdecchia, Michele Golino, Federico Blasi, Matteo Crippa, Roberto De Ponti & Fabio Angeli - Expert Opinion on Pharmacotherapy 2021 - DOI: 10.1080/14656566.2021.1937119
Three Echocardiographic Signs to Identify Anomalous Origin of the Circumflex Coronary Artery from the Right Sinus of Valsalva: A Case Report - Antonella Mancinelli, MD, Michele Golino, MD, Emilio Miglierina, MD, Ilaria My, MD, Matteo Crippa, MD, and Roberto De Ponti, MD – 2020 CASE:



Cardiovascular Imaging Case Reports - https://doi.org/10.1016/j.case.2020.07.008
Role of nuclear medicine assessing patients with suspected coronary artery disease: Nuclear medicine and coronary artery disease - European Atherosclerosis Journal - April 2024 - European Atherosclerosis Journal 3(1):4-6 - DOI: 10.56095/eaj.v3i1.62
Catheter ablation of atrial tachycardias after mitral valve surgery: A systematic review and meta-analysis - Jacopo Marazzato, Giangiuseppe Cappabianca, Fabio Angeli, Matteo Crippa, Cesare Beghi, Michele Golino, Sandro Ferrarese, Roberto De Ponti - J Cardiovasc Electrophysiol. 2020;1-10. DOI: 10.1111/jce.14666
Challenges in Narrow QRS Complex Tachycardia Interpretation" De Ponti R, Marazzato J, Marazzi R, Crippa M, Bagliani G, Leonelli FM - Card Electrophysiol Clin. 2019 Jun;11(2):283-299
"Investigation on Dabigatran Etxilate and Worsening of Renal Function in Patients with Atrial fibrillation: The IDEA Study." Molteni M, Crippa M, Orenti A, Polo Friz H, Menghini A, Tramacere P, Marano G, Cimminiello C, Boracchi P. Clin Drug Investig. 2019 Apr;39(4):355-362.
Perioperative Safety and Efficacy of Different Anticoagulation Strategies With Direct Oral Anticoagulants in Pulmonary Vein Isolation" Riccardo Gorla MD PhD, Francesco Dentali MD, Matteo Crippa MD, Jacopo Marazzato MD, Matteo Nicola Dario Di Minno MD, Anna Maria Grandi MD, Roberto De Ponti MD JACC:ClinicalElectrophysiologyVOL.4, JUNE2018:794-806
Mortality at 30 and 90 days in elderly patients with pulmonary embolism: a retrospective cohort study" Hernan Polo Friz, Mauro Molteni, Davide Del Sorbo, Lorenzo Pasciuti, Matteo Crippa, Giulia Villa, Dario Francesco Meloni, Laura Primis, Andrea Galli, Magda Rognoni, Luca Cavalieri d'Oro, Guido Arpaia, Claudio Cimminiello Intern Emerg Med. 2015 Jun;10(4):431-6
"Ticagrelor reduces thrombus formation more than clopidogrel,even when co- administered with bivalirudin." M. U. Zafar , D. A. Vorchheimer , M. P. Tewar , C. Giannarelli , M. Crippa , S. Sartori , D. Rodriguez , U. Baber , R. Mehran , J. J. Badimon Thromb Haemost. 2014 Nov;112(5):1069-70.
A higher d-dimer threshold safely rules-out pulmonary embolism in very elderly emergency department patients" Hernan Polo Friz, Lorenzo Pasciuti, Dario Francesco Meloni, Matteo Crippa, Giulia Villa, Mauro Molteni, Laura Primitz, Davide Del Sorbo, Giovanni Delgrossi, Claudio Cimminiello Thromb Res. 2014 Mar;133(3):380-3
"L'analisi computerizzata del movimento come strumento di supporto al Medico del Lavoro nella valutazione dei disturbi muscolo-scheletrici degli arti superiori nel comparto metalmeccanico" Computer analysis of the movement as a support tool for Occupational physicians in the evaluation of the upper limbs musculoskeletal disorders in Metal and Mechanics Industry M.I. D'Orso, R. Centemeri, P. Oggionni, R. Latocca, M. Crippa, R. Vercellino, M. Riva, G. Cesana Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia, VOLUME XXXIII - N.3 /supplemento al N. 3, Luglio/Settembre 2011

Atti di convegni
The Activation of Sphingosine-1-Phosphate Receptor by Fingolimod during myocardial infarction improves diastolic function in pigs" Carlos G. Santos- Gallego, Torsten P. Vahl, Belén Picatoste, Georg Goliash, Matteo Crippa, Teresa Arias, Javier Sanz, Partho P. Sengupta, Roger J. Hajjar, Valentin Fuster, Juan J. Badimon - American College of Cardiology (ACC) 2014 – Scientific Session March 29 -31 , 2014. Washington D.C. – United States of America J Am Coll Cardiol. 2014;63(12_S):.
"Mid-ventricular tako-tsubo syndrome: an unexpected encounter" (BEST POSTER AWARD for CARDIOVASCULAR IMAGING) Matteo Crippa, Olsi Braho, Emilio Miglierina, Antonella Mancinelli, Michele Golino, Battistina Castiglioni, Roberto De Ponti; Eur Heart Journal Volume 21, Issue Supplement J59 - Abs 507, 1 December 2019 - 80th SIC National Congress 2019
Efficacy and safety of catheter ablation of post- incisional atrial tachycardias in patients with prior



history of mitral valve surgery: a meta-analysis" Jacopo Marazzato, Matteo Crippa, Michele Golino, Giangiuseppe Cappabianca, Lorenzo Adriano Doni, Roberta Giani, Gaia Telli, Raffaella Marazzi, Roberto De Ponti;Eur Heart Journal Volume 21, Issue Supplement J20- Abs 276, 1 December 2019 - 80th SIC National Congress 2019
Subclinical congestion: accuracy of physical examination in chronic heart failure outpatients" Andrea Lorenzo Vecchi, Silvia Muccioli, Luca Casiraghi, Paola Antognazza, Antonella Mancinelli, Matteo Crippa, Roberto De Ponti Eur Heart Journal Volume 21, Issue Supplement J144 - Abs 80, 1 December 2019 - 80th SIC National Congress 2019
Clinically diagnosis of right ventricle arrhythmogenic cardiomyopathy associate with an unreported gene mutation" Paola Genoni, Antonella Mancinelli, Matteo Crippa, Raffaella Marazzi, Roberto De Ponti Giornale Italiano di Cardiologia, A695, Vol. 20, Suppl 1 N. 12/2019 Eur Heart Journal Volume 21, Issue Supplement J82 - Abs 448, 1 December 2019 - 80th SIC National Congress 2019
"Aritmia ventricolare rapida come prima manifestazione di amiloidosi cardiaca TTR wild-type" Francesca Ceriani, Antonello Cuccaro, Gianluigi Malerba, Antonella Mancinelli, Paola Genoni, Matteo Crippa, Gaia Telli, Mariangela Lattanzio, Roberto De Ponti Giornale Italiano di Cardiologia, A656, Vol. 20, Suppl 1 N. 12/2019

ALTRE INFORMAZIONI

<p>\</p>

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i **curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Seregno, 04/10/2024