



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Soffici, Federica
Indirizzo	[XXX]
Telefono	XXX
Fax	
E-mail	<u>XXX</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[XXX]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (08/08/2018) Diploma di specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con la votazione di 70/70 con Lode, discutendo la tesi dal titolo "Effetti del trattamento con G-CSF sul rimodellamento ventricolare sinistro in pazienti con infarto miocardico acuto tipo STEMI e disfunzione sistolica: dati preliminari dello studio STEMAMI-OUTCOME sottoprogetto RMN" (relatore Prof.G.Parati, correlatore Dr.F.Achilli).
- Date (Agosto 2013– Agosto 2018) Medico in formazione c/o Cardiologia Ospedale San Gerardo di Monza (Università degli studi Milano-Bicocca) in malattie dell'apparato cardiovascolare. Durante la mia formazione ho seguito stage formativi in:
 - reparto di Cardiologia clinica (24mesi gestione di 8 letti sotto la diretta supervisione del Primario),
 - Elettrofisiologia (attività ambulatoriale specialistica, esecuzione di tilting test, studi elettrofisiologici, controllo tecnico di device, esecuzione di procedure di impianto di loop recorder, sostituzione generatore di PM, secondo operatore in più di 80 procedure di impianto PM e ICD, assistenza a procedure di impianto CRT-D/P e ablazione transcatetere),
 - Emodinamica (secondo operatore in circa 100 procedure di coronarografia con eventuale angioplastica coronarica, assistenza a procedure di TAVI e Mitraclip, interpretazione autonoma di immagini coronarografiche con individuazione dell'approccio di rivascolarizzazione più idoneo),
 - Unità Coronarica (16 mesi gestione condivisa di 8 letti; piena autonomia nel posizionamento di accessi arteriosi e venosi centrali, esecuzione di toracentesi e pericardiocentesi),
 - Day Hospital per la cura dello scompenso cardiaco (valutazione autonoma e condivisa di pazienti ambulatoriali affetti da cardiopatia ipocinetica ischemica e non, esecuzione autonoma e interpretazione di oltre 50 cateterismi cardiaci).

Inoltre mi sono dedicata con sistematicità ad attività ambulatoriale cardiologica clinica e subspecialistica.

L'affiancamento dei medici specialisti in Cardiologia ha consentito raggiungessi piena e progressiva autonomia nei turni di guardia diurna e notturna.

La mia formazione cardiologica si è indirizzata in modo particolare all'acquisizione di tutte le competenze necessarie all'attività di diagnostica cardiologica di 1° e 2° livello (Ecocardiogramma basale 2D-3D, Ecocardiogramma da stress, Ecocardiogramma Transesofageo 2D-2D anche durante procedure di cardiologia interventistica, test ergometrico, ambulatorio di cardiologia pediatrica). Eseguiti circa: 2500 Ecocardiogrammi TT, 500 Ecocardiogrammi transesofagei, 500 ecocardiogrammi da stress, 1000 test ergometrici, 20 ecocardiogrammi transesofagei durante TAVI/Mitraclip. Tale percorso formativo è stato certificato nel 2015 anche dalla Società Italiana di Ecografia CardioVascolare. Inoltre ho potuto integrare le mie conoscenze in ambito di Imaging cardiovascolare con un programma formativo effettuato c/o il Centro Cardiologico Monzino sotto la guida del Dr. Pontone dedicato a RMN cardiaca e TC coronarica con anche attività di analisi in post processing di esami RMN in diversi protocolli di ricerca scientifica (valutazione condivisa di circa 150 RMN, ricostruzione e valutazione di circa 50 corotac).

Subinvestigator con compiti di arruolamento e follow-up dei pazienti, gestione di database e crf online, analisi dei dati, interpretazione e presentazioni scientifiche dei risultati in forma di presentazioni orali, scrittura di abstract e articoli scientifici, per i seguenti protocolli di ricerca in ambito nazionale ed internazionale: Studio RELAX CRLX030A2301, Studio RELAX REPEAT CRLX030A2209, Studio COMMANDER HF, Registro BLITZ HF (ANMCO), Studio STEMAMI OUTCOME, Studio GALACTIC AMGEN

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da 03/2013 – a 08/08/2013)	Medico volontario presso il Dipartimento Cardio-toraco-vascolare dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, U.O. di Cardiologia. Primario Dr. Felice Achilli Collaborazione attiva all'attività di ricerca diretta dal Dott. G. Trocino in diversi protocolli sperimentali (con produzione di abstract e poster) volti a valutare: -ruolo dello strain miocardico 2D e 3D valutato con ECOTT metodica Speckle Tracking nel predire il recupero di funzione contrattile dopo STEMI; -ruolo dello strain miocardico 2D e 3D valutato con ECOTT metodica Speckle Tracking nel identificare precocemente il danno miocardico da chemioterapici; -ruolo dello strain atriale 2D valutato con ECOTT metodica Speckle Tracking nella valutazione del danno d'organo del paziente iperteso; -ruolo dell'ECOTT 2D e 3D nella valutazione della massa miocardica in pazienti ipertesi e normotesi.
• 04/03/2013	Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Monza e Brianza
• 07/02/2013	Abilitazione professionale presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con punteggio 270/270.

• 15/10/2012	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca con la votazione di 110/110 con Lode, discutendo la tesi sperimentale dal titolo: "Valutazione del recupero di funzione contrattile dopo infarto miocardico acuto con ecocardiografia tridimensionale. Confronto dei parametri di strain globale e regionale" (relatrice Prof.ssa C. Giannattasio, correlatore Dott. G. Trocino)
• 2011-2012	Frequenza in qualità di studente interno presso il Dipartimento Cardio-toraco-vascolare dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, U.O. di Cardiologia.
• 2008-2010	Frequenza in qualità di studente interno presso il reparto di Medicina Interna e Pronto Soccorso dell'ospedale Bassini di Cinisello Balsamo.
• 2006-2007	Soccorritore esecutore per il S.S.U.Em 118 area Brianza dedicato al servizio di Urgenza Emergenza presso l'Associazione Volontari di Pronto Soccorso e Pubblica Assistenza (AVPS) di Vimercate (MB).
• 2006	Maturità scientifica (Liceo Scientifico A. Banfi Vimercate MB)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza degli strumenti informatici e dei principali pacchetti di Windows.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali dati ai sensi della legge 196/2003.

Dr. Federica Soffici

LAVORI SCIENTIFICI

- 1-F.Cesana1, L.Avalli2, L. Garatti1, A.Coppo2, S.Righetti1, I.Calchera1, E.Scanziani1, P.Cozzolino3, C.Malafronte1, A.Mauro1, F.Soffici1, E.Sulmina2, V.Bozzon2, E.Maggioni2, G.Foti2 and F.Achilli1. 1 Cardiovascular Department San Gerardo Hospital Italy. 2 Cardiac Surgery Intensive Care San Gerardo Hospital Italy. 3 Research Centre on Public Health University of Milano Bicocca Italy. EFFECTS OF EXTRACORPOREAL CARDIOPULMONARY RESUSCITATION ON NEUROLOGICAL AND CARDIAC OUTCOME AFTER ISCHEMIC REFRACTORY CARDIAC ARREST. 2017 European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care I-I0
- 2- C.F. Cesana1, M.P. Meani1, C.F. Castagna1, G.L. Giupponi1, S.F. Soffici1, N.S. Nava1, V.M. Varrenti1, R.D. Ribeca1, B.M. Baroni1, S.M. Stucchi1, F.R. Facchetti1, M.A. Moreo2, G.C. Giannattasio1, 2, M.G. Mancia1, 1 Milano-Bicocca University, Milano, Italy, 2 Cardiology IV Unit, Niguarda Hospital, Milano, Italy. PULSE WAVE VELOCITY CHANGES OVER A FOUR YEARS FOLLOW UP: SYNERGIC EFFECTS OF DIABETES AND HYPERTENSION. Artery Research, volume 6, issue 4, december 2012 pag 147
- 3- F. Cesana1, F. Scalise2, M. Alloni1, P. Villa1, A. Cereda1, F. Soffici1, L. Giupponi1, P. Meani1, F. Castagna1, R. Facchetti1, L. Mainardi3, M. Di Cecio4, G. Grassi1, C. Giannattasio1, G. Mancia1. 1Clinical Medicine Division, Milano Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy, 2Cardiology Division, Policlinico di Monza, Monza, Italy, 3Polytechnic Institute, Milano, Italy, 4Research and Development, Enki Microtubes, Brescia, Italy COMPARISON BETWEEN NON-INVASIVE AND INVASIVE PULSE WAVE VELOCITY ASSESSMENT IN HUMAN BEINGS. Journal of Hypertension Vol 30, e-Supplement A, April 2012
- 4- F. Cesana1, D. Dozio1, M. Bombelli1, A. Maloberti1, S. Nava1, P. Villa1, P. Sormani1, G. Colombo1, F. Soffici1, L. Giupponi1, S. Wassertheurer2, B. Hametner2, M. Hulpke-Wette3, A. Schwarz4, A. Selicorni5, G. Grassi1, C. Giannattasio1, G. Mancia1. 1Clinical Medicine Division, Milano Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy, 2Austrian Institute of Technology, Wien, Austria, 3Pediatric practice, Göttingen, Germany, 4I.E.M., Stolberg, Germany, 5Pediatric Division, Milano-Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy WILLIAMS SYNDROME IS ASSOCIATED WITH AN INCREASE IN HEART RATE AND WAVE REFLECTION VALUES DURING THE NIGHTTIME PERIOD. Journal of Hypertension Vol 30, e-Supplement A, April 2012 67-68
- 5- A. Maloberti1, F. Cesana1, D. Dozio1, P. Villa1, L. Giupponi1, P. Meani1, F. Castagna1, F. Soffici1, M. Alloni1, F. Bianchi1, R. Facchetti1, A. Gori2, G. Grassi1, C. Giannattasio1, G. Mancia1. 1Clinical Medicine Division, Milano-Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy, 2Infectious disease division, San Gerardo Hospital, Monza, Italy. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL ALTERATIONS OF LARGE ARTERIES IN HIV PATIENTS AND THEIR RELATIONSHIPS WITH METABOLIC SYNDROME. Journal of Hypertension Vol 30, e-Supplement A, April 2012
- 6- L.Bonacchini, F.Cesana, E.Viganò, P.Villa, G.Colombo, A.Cereda, P.Sormani, E.Franza, P.Meani, C.Castagna, F.Soffici, L.Giupponi, C.Giannattasio and G.Mancia. Clinical Medicine Division, Milano-Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy. PREDICTIVE FACTORS ASSOCIATED WITH PHARMACOLOGICAL CARDIOVERSION FAILURE OF ATRIAL FIBRILLATION IN THE EMERGENCY DEPARTMENT. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention 2012; 19 (2): 97
- 7- F.Cesana1, F.Scalise2, M. Alloni1, P. Villa1, A. Cereda1, F. Soffici1, L. Giupponi1, P. Meani1, F.Castagna1, R.Facchetti1, L.Mainardi3, M.Di Cecio4, Guido Grassi1, C. Giannattasio1 and G. Mancia1. 1Clinical Medicine Division, Milano Bicocca University and San Gerardo Hospital, Monza, Italy, 2Cardiology Division, Policlinico di Monza, Monza, Italy, 3Polytechnic Institute, Milano, Italy, 4Research and Development, Enki Microtubes, Brescia, Italy. PULSE WAVE VELOCITY IS GREATER WHEN MEASURED NON-INVASIVELY THAN WITH AN INTRAVASCULAR CATHETER. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention 2012; 19 (2): 98
- 8- F. Cesana, F. Scalise, M. Alloni, P. Villa, A. Cereda, F. Soffici, L. Giupponi, P. Meani, F. Castagna, R. Facchetti, L. Mainardi, M. Di Cecio, G. Grassi, C. Giannattasio, G. Mancia. DIFFERENCES BETWEEN INVASIVE AND NON- INVASIVE PULSE WAVE VELOCITY MEASUREMENTS European Atherosclerosis Society 2012
- 9- F. Cesana, Francesca Bianchi, S. Nava, A. Maloberti, M. Stucchi, P. Meani, F. Castagna, F. Soffici, L. Giupponi, P. Sormani, G. Colombo, R. Facchetti, M. Alloni, M. Betelli, G. Grassi, C. Giannattasio, G. Mancia PULSE WAVE VELOCITY CHANGES OVER A FOUR YEARS FOLLOW UP IN ESSENTIAL HYPERTENSION . European Atherosclerosis Society 2012
- 10- G.Trocino1, F.Soffici1, J. Sardella1, A.Casati1, M. Bianchi Janetti1, C.Giannattasio2, F.Achilli1. 1Monza, 2Milano CONFRONTO TRA DIFFERENTI SOFTWARE DI RICOSTRUZIONE 3D PER LA VALUTAZIONE DELLO STRAIN ECOCARDIOGRAFICO DEL VENTRICOLO SINISTRO IN PAZIENTI CON STEMI. ECOCARDIOGRAFIA 2013, XVI Congresso Nazionale SIEC Torino 29 Aprile-1 Maggio 2013-Abstract/comunicazione orale
- 11- F.Soffici1, G.Trocino1, J.Sardella1, A.Casati1, M.Bianchi Janetti1, C.Giannattasio2, F.Achilli1. 1Monza, 2Milano. STUDIO DEL RECUPERO DI FUNZIONE CONTRATTILE DOPO INFARTO MIOCARDICO ACUTO. VALUTAZIONE CON STRAIN GLOBALE E REGIONALE MISURATO CON ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE (3D). ECOCARDIOGRAFIA 2013, XVI Congresso Nazionale SIEC Torino 29 Aprile-1 Maggio 2013-Abstract/comunicazione orale
- 12- A.Casati1, G.Trocino1, F.Soffici1, J.Sardella1, A.Viganò1, G.Colonna1, M.Bianchi Janetti1, C.Giannattasio2, F.Achilli1. 1Monza, 2Milano. STUDIO DELLA FUNZIONE ATRIALE IN PAZIENTI IPERTESI. CONFRONTO DEI PARAMETRI ECO TRADIZIONALI CON STRAIN BIDIMENSIONALE ECOCARDIOGRAFIA 2013, XVI Congresso Nazionale SIEC Torino 29 Aprile-1 Maggio 2013-Poster
- 13- G. Trocino1, F. Soffici1, M. Bianchi Janetti1, A. Casati1, J. Sardella1, C. Giannattasio2, F. achilli1. 1UO Cardiologia, AO San Gerardo, Monza(MB), 2Dipartimento di Scienze Mediche, Università Milano-Bicocca, Milano. VALUTAZIONE DEL RECUPERO DI FUNZIONE CONTRATTILE DOPO INFARTO MIOCARDICO ACUTO. STUDIO DELLO STRAIN GLOBALE E REGIONALE CON ECOCARDIOGRAFIA

TRIDIMENSIONALE (3D). Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 14, Suppl 1 al n5 2013. Abstract. Poster esposto al 44 Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO.

14- F. Soffici¹, G. Trocino¹, J. Sardella¹, A. Casati¹, M. Bianchi Janetti¹, C. Giannattasio², F. achilli¹. 1UO Cardiologia, AO San Gerardo, Monza(MB), 2Dipartimento di Scienze Mediche, Università Milano-Bicocca, Milano. CONFRONTO TRA DIFFERENTI SOFTWARE DI RICOSTRUZIONE 3D PER LA VALUTAZIONE DELLO STRAIN ECOCARDIOGRAFICO VENTRICOLARE SINISTRO IN PAZIENTI CON STEMI Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 14, Suppl 1 al n5 2013. Abstract. Poster esposto al 44 Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO.

15- A. Casati¹, G. Trocino¹, F. Soffici¹, J. Sardella², A. Viganò², G. Colonna², C. Giannattasio³, F. Achilli¹. 1UO Cardiologia, AO San Gerardo, Monza(MB), 2Servizio di Per fusione, Dipartimento CardioToracico, AO San Gerardo, Monza(MB), 3Dipartimento di Scienze Mediche, Università Milano-Bicocca, Milano. VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE ATRIALE IN PAZIENTI IPERTESI CON METODICHE ECOCARDIOGRAFICHE TRADIZIONALI E CON STRAIN 2D. Giornale Italiano di Cardiologia, Vol 14, Suppl 1 al n5 2013. Abstract. Comunicazione orale esposto al 44 Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO.