

CURRICULUM VITAE

BIANCHI JANETTI Maria

Data e luogo di nascita: Nata a Cernusco S/N (MI) il 18/12/1980

Codice Fiscale: BNCMRA80T58C523P

Indirizzo lavorativo: Azienda Ospedaliera San Gerardo
Via Pergolesi, 33
20052 Monza (MI)
Tel: 039-2333031

E-mail: m.bianchijanetti@gmail.com

Stato Civile: Coniugata

Esperienza Formativa e Lavorativa

1999: Conseguimento del Diploma di Maturità Scientifica (Votazione: 98/100)

*Settembre 2003-
Luglio 2005:* Internato nel laboratorio di ricerca su animali presso il Centro Interuniversitario di Fisiologia Clinica e Ipertensione, IRCCS Policlinico Milano (Responsabile Prof. A.U. Ferrari) orientato allo studio della fisiopatologia dello scompenso cardiaco.

Luglio 2005: Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con tesi di laurea dal titolo: "Specifico effetto inibitorio dell'angiotensina sulla sensibilità barocettiva nello scompenso cardiaco sperimentale"; Relatore Prof. A.U. Ferrari, Correlatore Dr. A. Radaelli (Votazione: 110/110 e lode).

Febbraio 2006: Esame di stato per l'abilitazione alla professione medica.

Aprile 2006: Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano e provincia, iscrizione n° 40090.

Novembre 2010: Conseguimento della Specializzazione in Cardiologia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con tesi dal titolo: "Studio di fattibilità della misurazione dello strain con

ecocardiografia 3D e valutazione dei pazienti in terapia di resincronizzazione”; Relatore Prof.ssa C Giannattasio, Correlatore Dr. G.Trocino (Votazione: 70/70 e lode).

Gennaio 2014:

Conseguimento del Dottorato di ricerca in “Ipertensione e rischio cardiovascolare”, XXVI ciclo presso l’Università di Milano-Bicocca con tesi dal titolo “Valutazione della cardiotossicità in pazienti con neoplasie metastatiche in terapia con farmaci antiangiogenetici”; Relatore Prof. Guido Grassi. Correlatore Dr. Giuseppe Trocino (Votazione: Ottimo)

Marzo 2011 –

Dicembre 2011:

Contrattista con contratto libero professionale c/o Servizio di Diagnostica Cardiologica dell’A.O. San Gerardo di Monza.

Maggio 2012-Giugno 2012

Ottobre 2012-Novembre 2012: Attività Ambulatoriale c/o U.O. Cardiologia A.O. San Gerardo di Monza in regime di prestazione occasionale.

Dicembre 2012-Maggio 2016:

Contrattista con contratto libero professionale c/o U.O. Cardiologia dell’A.O. San Gerardo di Monza.

Giugno 2016-in corso:

Incarico a tempo determinato per Dirigente medico di primo livello c/o U.O. Cardiologia dell’A.O. San Gerardo di Monza.

Attività Assistenziale

Durante la scuola di specializzazione, la mia attività clinica si è svolta nei reparti di Medicina Interna e Cardiologia presso l’ Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza (MI). In Cardiologia, oltre al reparto di degenza ordinaria, ho frequentato il laboratorio di Elettrofisiologia, di Ecocardiografia, l’Unità Coronarica, il Day Hospital per la cura dell’Insufficienza Cardiaca e la Riabilitazione cardiologica. Ho inoltre iniziato ad acquisire competenze nel settore della Cardiologia pediatrica con la frequenza c/o l’ambulatorio dedicato e le consulenze c/o i reparti di Pediatria, Neonatologia e Ostetricia.

Attualmente svolgo attività diagnostica presso il Laboratorio di Diagnostica Cardiologia della medesima azienda ospedaliera, con l’esecuzione di ecocardiogrammi di primo e secondo livello (ecocardiogrammi transtoracici bidimensionali e tridimensionali, ecocardiogrammi transtoracici durante infusione di ecocontrasto, ecostress farmacologici – dobutamina, dipiridamolo, adenosina- ed ecocardiogrammi transesofagei), test ergometrici, test cardiopolmonari e attività clinica ambulatoriale negli Ambulatori di Cardiologia generale, Cardiologia pediatrica e delle Valvulopatie.

Attività Scientifica

Ho iniziato a svolgere attività di ricerca da studente al quarto anno di medicina presso il laboratorio animale di Fisiologia dell’Ipertensione diretto dal Prof. A.U. Ferrari, che ho frequentato per circa

due anni. La mia attività di ricerca è poi proseguita, nello stesso contesto, da laureata e quindi da medico specializzando, per un totale di circa 5 anni.

Il mio settore principale di ricerca nel laboratorio del prof. Ferrari e' stata l'analisi della variabilità crono-pressoria in modelli animali (ratti) sottoposti a differenti condizioni sperimentali (scompenso cardiaco post-ischemico, somministrazione di farmaci, stress) e in pazienti affetti da scompenso cardiaco cronico.

La mia attività di ricerca è poi proseguita presso il Servizio di Diagnostica Cardiologica dell'A.O. S. Gerardo diretta dal Dott. Trocino con studi clinici volti a valutare l'utilizzo di nuove metodiche (speckle tracking, 3D realtime) per l'analisi dei parametri di strain in varie classi di pazienti (scompensati, cardiopatici ischemici, resincronizzati, oncologici in terapia con farmaci cardiotossici).

Durante il dottorato ho seguito studi clinici inerenti il rischio cardiovascolare in pazienti oncologici, ipertesi o affetti da cardiomiopatia dilatativa. In particolare acquisendo esperienza nella valutazione della funzione miocardica sisto-diastolica mediante analisi speckle tracking bidimensionale e tridimensionale.

Bibliografia

Articoli su riviste internazionali

Perlini S, Ferrero I, Palladini G, Tozzi R, Gatti C, Vezzoli M, Cesana F, Bianchi Janetti M, Clari F, Busca G, Mancina G, Ferrari AU. Survival benefits of different antiadrenergic interventions in pressure overload left ventricular hypertrophy/failure. *Hypertension* 2006;48:93-97.

Radaelli A, Cazzaniga M, Viola A, Balestri G, Bianchi Janetti M, Sigiorini MG, Castiglioni P, Azzelino A, Mancina G, Ferrari AU. Enhanced baroreceptor control of the cardiovascular system by polyunsaturated fatty acid in heart failure patients. *JACC* 2006; 48: 1600-6.

Abstracts internazionali

Radaelli A, Castiglioni P, Balestri G, Cazzaniga M, Bianchi Janetti M, DeCarlini C, Cesana F, Di Rienzo M, Ferrari AU. Abnormal low frequency oscillations of blood pressure (but not of heart interval) in patient with vasovagal syncope. *J Hypertens* 2006;25(S2):S288-S289.

Ferrari AU, Cazzaniga M, Balestri G, Cesana F, Bianchi Janetti M, Radaelli A. Coronary artery disease patients have markedly impaired arterial baroreflex even in absence of cardiac dysfunction. *Circulation* 2006, 114(S2): S269-S270.

Radaelli A, Castiglioni P, Balestri G, Cazzaniga M, Bianchi Janetti M, DeCarlini C, Cesana F, Di Rienzo M, Ferrari AU. Abnormal respiratory and hemodynamic adjustment to tilting in vasovagal syncope patients. *J Hypertens* 2007;25(S2):S245.

Radaelli A, Balestri G, Bianchi Janetti M, De Carlini C, Cazzaniga M, Mancina G, Ferrari AU. Baroreflex (BR) alterations in coronary artery disease (CAD) patients (pts) and their relationships with arterial pulse wave velocity. *J Hypertens* 2008; 26(S1):S430.

Radaelli A, Balestri G, Bianchi Janetti M, De Carlini C, Cazzaniga M, Paolini G, Azzelino A, Castiglioni P, Ferrari AU. Coronary artery surgery-induced impairment of arterial baroreflex and protective effect of high-dose statine/ACE-inhibitor treatment. *J Hypertens* 2008; 26(S1):S321

Abstracts Congressi nazionali

Bianchi Janetti M, Fontana A, Castagnino V, Giannattasio C, Trocino G. Studio di fattibilità della misurazione dello strain con ecocardiografia 3D e valutazione in pazienti con terapia di resincronizzazione. *XV Congresso Nazionale SIEC 2011*.

Fontana A, Riva F, Marinari A, Bianchi Janetti M, Cazzaniga M, Giannattasio C, Trocino G. La cardiotoxicità da antracicline nel tumore della mammella in stadio precoce: valori di funzione sistolica e diastolica. *XV Congresso Nazionale SIEC 2011*.

G.Trocino, F.Soffici, J. Sardella, A.Casati, M. Bianchi Janetti, C.Giannattasio, F.Achilli. Confronto tra differenti software di ricostruzione 3D per la valutazione dello strain ecocardiografico del ventricolo sinistro in pazienti con STEMI. *XVI Congresso Nazionale SIEC 2013*

F.Soffici, G.Trocino, J.Sardella, A.Casati, M. Bianchi Janetti, C.Giannattasio, F.Achilli. Studio del recupero di funzione contrattile dopo infarto miocardico acuto. Valutazione con strain globale e regionale misurato con ecocardiografia tridimensionale (3D). *XVI Congresso Nazionale SIEC 2013*

A.Casati, G.Trocino, F.Soffici, J.Sardella, A.Viganò, G.Colonna, M. Bianchi Janetti, C.Giannattasio, F.Achilli. Studio della funzione atriale in pazienti ipertesi. Confronto dei parametri eco tradizionali con strain bidimensionale. *XVI Congresso Nazionale SIEC 2013*

Monza, 01/06/2016