

CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome: Modonesi Elisa

Luogo e Data di nascita: Genova, 1 Aprile 1979

Indirizzo:

e-mail: elisa.modonesi@gmail.com

Capacità e competenze personali:

- Madre lingua: Italiana.
- Altre lingue: Inglese, Francese (scolastico).

Istruzione e formazione:

- Marzo 2012 conseguimento Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare, Renale ed Endocrinologico presso l'Università degli Studi di Genova.
- Specializzazione in Cardiologia ottenuta il 30/10/2008 presso la Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con UTIC, Azienda Ospedaliera Universitaria S. Martino di Genova.
- Iscrizione presso l'Albo dei Medici Chirurghi di Genova il 09/06/2005, con il numero OM.GE 14740.
- Abilitazione alla professione medica ottenuta il 31/12/2004 presso l'Università degli studi di Genova.
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Genova il 21/07/2004 con la votazione di 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Impiego di un nuovo farmaco inotropo positivo nel trattamento dello Scompenso Cardiaco refrattario".
- Diploma di Maturità Scientifica ottenuto presso il Liceo "L. Lanfranconi" di Genova (1998).

Posizione attuale: Cardiologo consulente libero professionista presso Ambulatori convenzionati e non e Case di Cura.

Esperienza professionale durante il corso di Specializzazione:

- Esecuzione e refertazione di almeno 1500 elettrocardiogrammi standard e 200 ECG dinamici sec. Holter;
- Esecuzione di almeno 600 Test provocativi fisici e 200 farmacologici;
- Esecuzione di almeno 1500 Ecocardiogrammi trans-toracici mono-bi-dimensionali e Doppler con relative refertazioni.
- Esecuzione di almeno 90 Ecocardiogrammi trans-esofagei mono-bi-dimensionali e Doppler con relative refertazioni.
- Esecuzione di almeno 400 EcoDoppler mono-bi-dimensionali Tronchi Sovra

Aortici con relative refertazioni.

- Esecuzione di applicazioni ultraspecialistiche della diagnostica con ultrasuoni (Riserva Coronarica, Perfusione miocardica).
- Partecipazione alla fase di definizione diagnostica di almeno 150 Esami radioisotopici cardiaci.
- Acquisizione della capacità di formulare correttamente la diagnosi in pazienti con varia patologia cardiovascolare, impostandone la terapia medica, nonché ponendo eventuali indicazioni ad intervento di rivascolarizzazione.
- Acquisizione di conoscenze teoriche ed esperienza clinica nella gestione del paziente acuto e nella rianimazione, con l'acquisizione del brevetto di BLS-D esecutore ottenuto in data 15 Marzo 2008 e rinnovato in data 26 Settembre 2009.
- Acquisizione della capacità di eseguire consulenze specialistiche Cardiologiche presso altri reparti.
- Attività di Tutor Universitario per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nell'aa Accademica 2005/2006.
- Partecipazione a 3 trials clinici e diagnostici internazionali di ricerca (PROTECT KW-3902 e BRACCO BR1-125, ASCEND-HF).

Lavori per esteso:

- G.P. Bezante, E. Modonesi. Limitations and potential clinical application on Contrast echocardiography". Current Cardiology Reviews Vol. 5, Issue 2, May 2009
- Marini C, Bezante G, Gandolfo P, Modonesi E, Morbelli SD, Depascale A, Rollando D, Maggi D, Albertelli M, Armonino R, Balbi M, Brunelli C, Cordera R, Sambuceti G. Optimization of flow reserve measurement using SPECT technology to evaluate the determinants of coronary microvascular dysfunction in diabetes. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2010 Feb;37(2):357-67.
- G. P. Bezante, G. Molinari, E. Modonesi, A. Barsotti. "Quantificazione dei volumi ventricolari e della frazione di eiezione". F.L. Dini, A. Barsotti "Fisiologia Clinica dell'Apparato Cardiovascolare" edito da C.E.S.I, Roma, Maggio 2007, 421-456.
- Traduzione per l'edizione italiana del capitolo "Pericardial Diseases" di Zipes, Libby, Bonow, Braunwald "Braunwald's Heart Disease, a textbook of Cardiovascular Medicine", settima edizione, Ed. Elsevier Saunders.

Abstract a congresso:

- E. Modonesi, P. Gnerre, D. Rollando, A. Scopinaro, G.P. Bezante, M. Balbi, G. Bianchi, F. Dallegri, A. Barsotti, L. Ottonello. "Involvements of neutrophils and of c-c chemokines in chronic heart failure"; Italian Heart Journal 2008.

- E. Modonesi, D. Rollando, A. Scopinaro, F. Viazzi, R. Pontremoli, G. De Ferrari, S. Agosti, G.P. Bezante, M. Balbi, A. Barsotti. " Coronary flow reserve is impaired in uncomplicated hypertensive patients with renal dysfunction"; Italian Heart Journal 2008
- D. Rollando, A. Scopinaro, E. Modonesi, M. Albertelli, A. De Pascale, M. Balbi, C. Marini, G.P. Bezante, G. Sambuceti, A. Barsotti "I difetti di perfusione reversibili sono un indice relativamente insensibile di disfunzione del microcircolo coronarico nei diabetici di tipo II"; Italian Heart Journal 2008.
- D. Rollando, E. Modonesi, A. Scopinaro, L. Briatore, D. Maggi, G.P. Bezante, M. Balbi, R. Cordera, A. Barsotti " Hypoadiponectinemia in lipodystrophic hiv individuals: metabolic marker of subclinical cardiac damage"; Italian Heart Journal 2008.
- E. Modonesi, D. Rollando, P. Gnerre, M. Bertolotto, L. Ottonello, M. Fedele, M. Balbi, G.P. Bezante, F. Dallegri, A. Barsotti. "Involvements of neutrophils and of C-C chemokines in chronic heart failure"; European Heart Journal 2008;29(Suppl):426-427.
- E. Modonesi, P. Gnerre, G.P. Bezante, L. Ottonello, G. Bianchi, D. Rollando, A. Scopinaro, A. Barsotti, F. Dallegri, M. Balbi. "Il ruolo dei fattori chemiotattici non tradizionali nello Scompenso Cardiaco"; Italian Heart Journal 2007;8(12/S1):132S.
- Scopinaro, F. Papadia, G. P. Bezante, F. Viazzi, G. Adami, R. Pontremoli, D. Rollando, E. Modonesi, N. Scopinaro, A. Barsotti. "Precoce ispessimento medio-intimale in giovani grandi obesi"; Italian Heart Journal 2007;8(12/S1):291S.
- D. Rollando, G. P. Bezante, M. Sessarego, M. Ghio, E. Modonesi, A. Scopinaro, M. Balbi, F. Indiveri, A. Barsotti. "RM cardiaca nella diagnosi di coinvolgimento cardiaco corso di Sclerosi Sistemica"; Italian Heart Journal 2007;8(12/S1):256S.
- Scopinaro, S. Agosti, G.P. Bezante, F. Viazzi, R. Pontremoli, D. Rollando, E. Modonesi, M. Balbi, A. Barsotti. "Danno cardiovascolare precoce in pazienti ipertesi con microalbuminuria"; Italian Heart Journal 2007;8(12/S1):143S.
- D. Rollando, A. Scopinaro, E. Modonesi, G.P. Bezante, L. Briatore, D. Maggi, V. Cheli, M. Balbi, R. Cordera, A. Barsotti. "Riduzione dei livelli di adiponectina in pazienti con aterosclerosi coronarica"; Italian Heart Journal 2007;8(12/S1):97S.
- E. Modonesi, P. Gnerre, A. Scopinaro, M. Balbi, D. Rollando, L. Ottonello, N. Girardi, G.P. Bezante, F. Dallegri, A. Barsotti. "Attivazione dei polimorfonucleati nello scompenso cardiaco"; Italian Heart Journal 2006;7(12/S1):68S.
- D. Rollando, A. Scopinaro, E. Modonesi, N. Panico, M. Rizzi, G.P. Bezante, M. Balbi, M. Ghio, F. Indiveri, A. Barsotti. "Diagnosi precoce di compromissione cardiaca in corso di Sclerosi Sistemica progressiva"; Italian Heart Journal 2006;7(12/S1):155S.

- Scopinaro, E. Resmini, E. Modonesi, F. Bianchi, D. Ferone, G.P. Bezante, G. Bertero, M. Balbi, F. Minuto, A. Barsotti. "Studio della variabilità RR nei pazienti acromegalici"; Italian Heart Journal 2006;7(12/S1):115S.
- E. Modonesi, L. Briatore, S. Agosti, R. Bruni, G.P. Bezante, R. Cordera, A. Barsotti. "Adiponectin levels in patients with HIV syndrome: which clinical implementations?"; Italian Heart Journal 2005;6(S8):273S.
- E. Modonesi, S. Agosti, R. Bruni, M. Vercellino, G.P. Bezante, A. Barsotti. "Impiego del Levosimendan in pazienti affetti da Scompenso Cardiaco refrattario"; Italian Heart Journal 2005;6(S8):265S.

Relatore a Congressi:

- E. Modonesi, "Scompenso cardiaco: nuovi orientamenti terapeutici". Convegno SIC Regione Liguria "Focus On morte improvvisa e sindromi ischemiche acute", Genova, 07 Ottobre 2006.
- E. Modonesi, P. Gnerre, A. Scopinaro, M. Balbi, D. Rollando, L. Ottonello, N. Girardi, G.P. Bezante, F. Dallegri, A. Barsotti. "Attivazione dei polimorfonucleati nello scompenso cardiaco"; 67° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 16-19 Dicembre 2006.
- E. Modonesi, P. Gnerre, G.P. Bezante, L. Ottonello, G. Bianchi, D. Rollando, A. Scopinaro, A. Barsotti, F. Dallegri, M. Balbi. "Il ruolo dei fattori chemiotattici non tradizionali nello Scompenso Cardiaco"; 68° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 15-18 Dicembre 2007.
- E. Modonesi, A. Porcile "Caso clinico", Convegno Congiunto ANCE, ANMCO, SIC "Lo Scompenso cardiaco: una pandemia cardiologica", Genova, 28-29 Novembre 2008.
- E. Modonesi, P. Gnerre, D. Rollando, A. Scopinaro, G.P. Bezante, M. Balbi, G. Bianchi, F. Dallegri, A. Barsotti, L. Ottonello. "Involvements of neutrophils and of C-C chemokines in chronic heart failure"; 69° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 13-16 Dicembre 2008.
- E. Modonesi, "Uso degli omega3 nello Scompenso Cardiaco", Convegno SIC Regione Liguria, Genova, 17 Ottobre 2009.
- E. Modonesi, "Nuovi anticoagulanti orali", Convegno Congiunto SIC, ANMCO, ANCE, Genova 27-28 Novembre 2009.
- E. Modonesi, "Reversible perfusion defects are a relative Insensitive Index of coronary microvascular dysfunction", 70° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Roma 12-15 Dicembre 2009.