

 <b>CURRICULUM VITAE</b>	del dr. Salvatore Licciardi
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
Nome	<b>LICCIARDI SALVATORE</b>
Codice Fiscale	LCCSVT54S14C351H
Indirizzo	47, via Giorgio De Chirico, 95027 San Gregorio di Catania
Telefono	+39 3357043806
Fax	+39 095 7213218
	+39 095 7179293
E-mail	<a href="mailto:s.licciardi54@gmail.com">s.licciardi54@gmail.com</a>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	14/11/1954
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
<i>Impiego attuale</i>	Convenzionato ASP CT
<i>Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro</i>	<b>Sede lavorativa: Valverde (CT) via Cali 75</b>
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Sanità
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Assistenza , Formazione
dall'1/6/1995 a oggi	Medico di Medicina generale Cardiologo specialista con attività di diagnostica non invasiva cardio-vascolare
dal 10/7/1997 al 31/1/2011	Attività di collaborazione con l'U.O. di Cardiologia - Laboratorio di Ecografia Cardiaca e Vascolare, Azienda Policlinico, Università di Catania
dal 5/7/1990 al 10/7/1997	Medico Cardiologo a contratto c/o Servizio di Cardiologia Azienda Policlinico, Università di Catania
dall'1/8/1981 al 4/7/1990	Medico Interno, con compiti assistenziali, della Cattedra di Cardiologia dell'Università di Catania
20/7/1987-4/10/1987	Assistente Medico supplente c/o <b>Servizio di Cardiologia USL 35 Catania</b>
1/9/1980-1/3/1981	Tirocinio pratico ospedaliero post-laurea c/o la <b>Divisione di Neurochirurgia USL 35 Catania</b> , con giudizio OTTIMO
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
25.03.1980	Laurea in Medicina e Chirurgia, presso l' <b>Università di Catania</b> , con voto Voto 110/110, lode, dignità di stampa e proposta al Premio "Barbagallo-Sangiorgi".
11.07.1985	Specializzazione in IGIENE E MEDICINA PREVENTIVA, presso l' <b>Università di Catania</b> , con voto 50/50 e lode
23.10.1990	Specializzazione in CARDIOLOGIA, presso l' <b>Università di Catania</b> , con voto 50/50 e lode e Tesi: "Studio del flusso renale con Ecocolordoppler".
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Università Catania</i>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>Cardiologia, ecocardiografia, diagnostica cardiologica e vascolare non invasiva</i>
Qualifica conseguita	<i>Specialista in Cardiologia</i>
20-21 Marzo 2004	Certificazione come Tutor al Corso di formazione per Tutors in Medicina Generale organizzato da SNAMID Nazionale

17 Marzo 2012	<b>Il sistema gestione qualità SIEC – Milano</b>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
<i>MADRELINGUA</i>	<b>ITALIANO</b>
<i>ALTRA LINGUA</i>	<b>INGLESE / FRANCESE</b>
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
<i>Capacità di espressione orale</i>	buona
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ha sviluppato abilità e attitudine a stabilire e gestire i rapporti con colleghi, collaboratori e pazienti, utilizzando modalità di comunicazione appropriate.</li> </ul>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ha acquisito capacità di organizzare eventi formativi per la diffusione nel territorio delle conoscenze cardiologiche e dei principali protocolli diagnostici</li> </ul>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p><b>Massima capacità di utilizzo delle metodiche di diagnostica cardiologia non invasiva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ECG standard, vettorcardiografia, potenziali precoci e tardivi, ECG dinamico sec Holter, ECG da sforzo, Monitoraggio continuo PA, Ecocardiografia Basic ed Advanced (tridimensionale, tissue doppler imaging, transesofagea, ecostress farmacologico e fisico), Ecocolorcoppler vascolare dei grossi vasi e del sistema arterioso e venoso periferico.</li> </ul> <p><b>Uso ottimo di Office, power point, excel e navigazione Internet</b></p>
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	
<i>INCARICHI</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membro della <b>Società di Ecografia Cardiovascolare (S.I.E.C.)</b></li> <li>▪ Membro della <b>Società Italiana di Cardiologia (S.I.C.)</b></li> <li>▪ Componente dell'Educational Council (<b>S.I.E.C.</b>) per i settori <b>Qualità, Formazione, Accredimento dei Laboratori e dei settori Qualità e Accredimento</b></li> <li>▪ Direttore del <b>Settore Qualità della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare 2007-2011</b></li> <li>▪ Docente e tutor per la Certificazione di competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale e di Alta Specialità (<b>S.I.E.C.</b>).</li> <li>▪ Member of <b>Italian Federation of Cardiology (FIC)</b></li> <li>▪ Member of <b>European Society of Cardiology (ESC)</b></li> <li>▪ Member of <b>European Association of Echocardiography (EAE)</b></li> <li>▪ Coordinatore SNAMID, sez provinciale di Catania dal Novembre 2000 al Maggio 2004 e dal Febbraio 2020 a oggi.</li> <li>▪ Tutor in Medicina Generale presso l'Ordine dei Medici di Catania</li> </ul>
<i>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</i>	Espletata con numerose relazioni a congressi nazionali e internazionali, a corsi di formazione, nonché con la produzione di pubblicazioni, abstracts per congressi, capitoli di trattati, traduzione di testi, revisione di linee guida e articoli per riviste internazionali.
<u>Relazioni su invito</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Percorso Formativo Specifico su:</b> Appropriatezza in ecografia cardiovascolare. Catania 2008</li> <li>2. <b>Corso di Formazione</b> per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2010 <u>Il Laboratorio di ecografia cardiovascolare.</u></li> </ol>

3. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2010 Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
4. **Corso di Formazione** SIEC: il sistema gestione qualità . Roma 2010
5. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2011 Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
6. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Pisa 2011. Studio della vena cava inferiore.
7. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Pisa 2011. Studio dei vasi addominali.
8. **Corso di Formazione** SIEC: il sistema gestione qualità . Milano 2011
9. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Palermo 2012. Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
10. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 2012. Studio della vena cava inferiore.
11. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 2012. Studio dei vasi addominali.
12. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 2013 Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
13. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 2013. Studio della vena cava inferiore.
14. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Milano 2013. Studio dei vasi addominali.
15. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Bari 2015. Studio della vena cava inferiore.
16. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Bari 2015. Studio dei vasi addominali.
17. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2016. Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
18. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2016. Arterie renali.
19. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Catania 2018. Aspetti normali e patologici del vaso aortico.
20. **Corso di Formazione** per la Certificazione di Competenza in Ecografia Vascolare Generale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, Bari 2018. Arterie renali.
- 21.

PUBBLICAZIONI	
<p><i>Articoli pubblicati su riviste</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. F.Vaccaro, M.Salerno, S.Licciardi, M.Di Salvo, I. Monte, S.Finocchiaro: Modificazioni ecocardiografiche in soggetti ipertesi dopo somministrazione di Nifedipina 20 mg sublinguale. <i>Acta Medica Mediterranea</i> 1987~ 3: 225-32. ISSN 0393 6384.</li> <li>2. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>Pathophysiologic classification of heart failure: contribution of echocardiography</i>. <i>Cardiologia</i> 1990; 35: 391-400. ISSN 03931978.</li> <li>3. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>Pathophysiologic classification of heart failure: contribution of echocardiography</i>. <i>Cardiologia</i> 1990; 35: 391-400. ISSN 03931978.</li> <li>4. I.Monte, S.Licciardi, G.Modica: Valutazione funzionale in soggetti con cardiomiopatia dilatativa. <i>Atti Corso di aggiornamento in ecocardiografia ed ecocardiografia doppler</i>. Taormina 1990, 65.</li> <li>5. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Diagnostica ecodoppler cardiovascolare nell'embolia polmonare. <i>Atti Giornate Cardiologiche Siciliane</i>, Palermo 1991; 174-9.</li> <li>6. G.Modica, S.Licciardi, I. Monte, D.Giannazzo,: Applicazione dell'analisi computerizzata dell'intervallo R-R per lo studio delle aritmie. <i>Atti VI Congresso Nazionale AIIM</i>, Catania 1991; 216-20.</li> <li>7. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Ruolo dell'Ecocardiografia nella cardiopatia ischemica. <i>Atti Giornate Farmitalia Carlo Erba</i>, Palermo 1991; 87-94.</li> <li>8. S.Licciardi, I. Monte, G.Modica: Arteria renale: studio morfologico e flussimetrico. <i>Atti 2° Corso di Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler</i>. Taormina 1992; 85-88.</li> <li>9. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Cardiopatia ischemica: problematiche aperte. Ruolo dell' Ecocardiografia. <i>Atti Incontri Cardiologici Etnei</i>. Acireale 1992; 51-3.</li> <li>10. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>Diastolic flow in the left ventricle of healthy subjects: a study using processing of intracardiac color-Doppler maps</i>. 1993; 38: 785-91. ISSN 0393 1978.</li> <li>11. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>Diastolic flow in the left ventricle of healthy subjects: a study using processing of intracardiac color-Doppler maps</i>. 1993; 38: 785-91. ISSN 0393 1978.</li> <li>12. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Attualità in Cardiologia: Segni clinici e strumentali dell'insufficienza cardiaca congestizia in fase iniziale. <i>Atti Giornate Cardiologiche Siciliane</i>. Palermo 1993; 259-68.</li> <li>13. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Caruso, S.Blandizzi, P.Santonocito, G.Marletta, G.Modica: Prevalenza di lesioni aterosclerotiche nell' aorta toracica e nei tronchi epiaortici in soggetti con eventi ischemici cerebrali. <i>Atti 3° Corso di Ecocardiografia ed EcocardiografiaDoppler</i>.Taormina 1994;40-2.</li> <li>14. S.Licciardi, I. Monte, D.Giannazzo, G.Caruso, S.Blandizzi, P.Santonocito, G.Marletta, G.Modica: Analisi quantitativa della cinetica ventricolare. <i>Atti 3° Corso di Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler</i>. Taormina 1994; 60-1.</li> <li>15. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi, Blandizzi S, Giannazzo D, Caruso G, Santonocito P: Signal Averaging- ECG in soggetti con b-talassemia major: correlazioni con le dimensioni cardiache. <i>Clin Ter Cardiovasc</i> 1994; XIII: 95-100. ISSN 03921344.</li> <li>16. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi, Blandizzi S, Giannazzo D, Caruso G, Santonocito P: <i>Signal Averaging- ECG in soggetti con b-talassemia major: correlazioni con le dimensioni cardiache</i>. <i>Clin Ter Cardiovasc</i> 1994; XIII: 95-100. ISSN 03921344.</li> <li>17. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>L'Ecocardiografia: nuove metodologie e nuove applicazioni</i>. <i>Policlinico Sez. Med.</i> 1995; 102: 69-76.</li> <li>18. I.Monte, S.Licciardi, P.Santonocito, S.Blandizzi, G.Modica <i>Studio mediante Ecocolor Doppler del flusso nelle vene sovraepatiche nella insufficienza cardiaca</i>. <i>Minerva Angiologica</i> 1995; 20 SI:317-9 . ISSN 0391 3627.</li> <li>19. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: <i>L'Ecocardiografia: nuove metodologie e nuove applicazioni</i>. <i>Policlinico Sez. Med.</i> 1995; 102: 69-76.</li> <li>20. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Caruso, S.Blandizzi, P.Santonocito, G.Modica: Utilità dell'ecocardiografia transesofagea nello studio dell'aorta toracica. <i>Minerva Angiologica</i> 1995; 20 SI: 31-4. ISSN 0391 3627.</li> <li>21. S.Licciardi, I. Monte, G.Caruso, D.Giannazzo, S.Blandizzi, P.Santonocito,</li> </ol>

- G.Marletta, G.Modica: Trombosi atri ale destra in talassemici con catetere centrale a permanenza per microinfusione. *Minerva Angiologica* 1995; 20 SI: 127-31. ISSN 03913627.
22. I.Monte, S.Licciardi, P.Santonocito, S.Blandizzi, G.Modica Studio mediante Ecocolor Doppler del flusso nelle vene sovraepatiche nella insufficienza cardiaca. *Minerva Angiologica* 1995; 20 SI:317-9 . ISSN 0391 3627.
  23. I.Monte, S.Licciardi, G.Modica: Tissue Doppler Imaging nella cardiopatia ischemica. *Cardiovasc Imaging* 1996; 8: 257-60. ISSN 112004210.
  24. I.Monte, S.Licciardi, G.Modica: Doppler Tissue Imaging: Esperienza clinica. Atti 4° Corso di aggiornamento in Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler della Soc. Ital. Di ecografia Cardiovascolare. Taormina 1996; 34-5.
  25. I.Monte, S.Licciardi, G.Caruso, G.Modica: *Duble-chamber right ventricle: a case report*. *Cardiologia* 1997; 42: 751-6. ISSN 03931978.
  26. S.Licciardi, I. Monte, G.Caruso, E.Anno, G.Modica: Clinical importance of Atherosclerotic Plaques in the thoracic aorta: transesophageal echocardiography study in ischemic cerebrovascular events. *Cardiovasc Imaging* 1997; 9: 111-4. ISSN 112004210.
  27. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Identificazione del rischio per eventi cardiaci maggiori in soggetti con beta-talassemia major. *Cardiovasc Imag* 1998; 10:141.6.ISSN 112004210
  28. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: *Identificazione del rischio per eventi cardiaci maggiori in soggetti con beta-talassemia major*. *Cardiovasc Imaging* 1998; 10:141.6.ISSN 112004210
  29. I.Monte, S.Licciardi, L.Cavarra, G.Modica: Stroke ischemico: L'Eco nello studio delle sorgenti emboligene. Atti 6° Corso Nazionale di Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler della Soc. Ital. di Ecografia Cardiovascolare. Taormina 2000; 71~5.
  30. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Valutazione del rischio pre e perioperatorio. *Ecostress*. Atti 3° Convegno Nazionale di Ecografia Cardiovascolare. Lamezia Terme 2001, 63-68.
  31. I.Monte, S.Licciardi, G.Modica: *Myocardial Strain Rate in normal subjects*. *It Heart J* 2005; 6 (9): 604-11
  32. I.Monte, S.Licciardi, G.Modica: *Myocardial Strain Rate in normal subjects*. *It Heart J* 2005; 6 (9): 604-11
  33. I.Monte, D. Capodanno, S. Licciardi, C. Ferraro, M.T. Giannone, S. Grasso, E. Nicolosi: *The inflammatory abdominal aortic aneurysm and coronary artery disease*. *Minerva Cardioangiol* 2006; 54: 265-71
  34. I.Monte, D. Capodanno, S. Licciardi, M.T. Giannone: *The inflammatory abdominal aortic aneurysm and coronary artery disease: a case report*. *International Angiology* 2006; 25 Suppl 1 Num 2: 111
  35. I.Monte, D.Capodanno, E.Nicolosi, S.Licciardi: *Echo-TDi evaluation of left atrial function in patients with major thalassemic*. *Eur J Echocard* 2006; 7, S164
  36. I.Monte, D. Capodanno, E. Nicolosi, S. Licciardi, E. Talini, V. Di Bello: *Atrial and ventricular function in thalassemic patients with supraventricular arrhythmias*. *Heart International* 2009; 4: 8-12
  37. I.Monte, MT, Giannone, V.Bottari, G.Famoso, S.Grasso, S.Licciardi: *Monitoraggio ecocardiografico in pazienti con sclerosi multipla trattati con Mitoxantrone. Utilità del Doppler Myocardial Imaging*. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2009; 2: 23-29
  38. I.Monte, S.Buccheri, V.Bottari, A.Blundo, S.Licciardi, M.A. Romeo. *Left Ventricular Rotational Dynamics in Beta Thalassemia Major: A Speckle-Tracking Echocardiographic Study*. *J Am Soc Echocardiogr* 2012;25:1083-90.
  39. Monte I, Bottari VE, Buccheri S, Blundo A, Sirugo L, Leggio S, Licciardi S. *Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity: Subclinical Cardiac Dysfunction Evidence Using Speckle Tracking Echocardiography*. *J Cardiovasc Echogr*. 2013 Jan-Mar;23(1):33-38. doi: 10.4103/2211-4122.117983. PubMed PMID: 28465881; PubMed Central PMCID: PMC5353441.
  40. Monte IP, DI Benedetto C, Atanasio FA, Losi V, Licciardi S, Tamburino C. *Morpho-functional cardiovascular adaptation in hypertensive patients: two-dimensional speckle - tracking echocardiographic study*. *Minerva Cardioangiol*. 2017 Oct 25. doi: 10.23736/S0026-4725.17.04496-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29072062.

<i>Monografie</i>	1. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: La miocardiopatia del talassemico. Atti Assoc. Catanzarese Studi Auxologici. Catanzaro 1998; 49-57
<i>Traduzione testo</i>	1. O.Mangano, S.Licciardi, I. Monte: Farmaci in Patologia Cardiovascolare, di Libersa e Caron. Traduzione per Masson Ed. 1994.
<i>Atti di Congressi, abstract a congressi nazionali e internazionali</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monte, S.Licciardi, G.Modica: Valutazione funzionale in soggetti con cardiomiopatia dilatativa. Atti Corso di aggiornamento in ecocardiografia ed ecocardiografia doppler. Taormina 1990, 65.</li> <li>2. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Attualità in Cardiologia: Segni clinici e strumentali dell'insufficienza cardiaca congestizia in fase iniziale. Atti Giornate Cardiologiche Siciliane. Palermo 1993; 259-68.</li> <li>3. Monte, I. Rasi, S.Licciardi, G.Modica.; pericardite acuta e compromissione miocardica: follow-up di 5 anni. . Cardiologia. 1988; 33 S 2: 110. ISSN 0393 1978.</li> <li>4. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi Signal averaging-ECG in soggetti con talassemia major: correlazioni con le dimensioni cardiache. Cardiologia 1992; 37 S 2: 91. ISSN 03931978.</li> <li>5. S.Licciardi, I. Monte, D.Giannazzo, G.Capilli, G.Modica: Flusso mitralico e flusso venoso polmonare in soggetti con talassemia major. Cardiologia 1993; 38 S 2: 138. ISSN 1121 841X</li> <li>6. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Valutazione integrata cardiocircolatoria nell'insufficienza cardiaca. Atti Giornate Cardiologiche Siciliane. Catania 1995; 19.</li> <li>7. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Funzione cardiaca in pazienti con talassemia maior: Analisi mediante Strain Rate. Atti Ecocardiografia 2001, X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC. Milano 2001, 317.</li> <li>8. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Valutazione di Strain Rate nella cardiomiopatia ipertrofica. Atti Ecocardiografia 2001, X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC. Milano 2001, 334.</li> <li>9. Monte, S. Licciardi, A. Fontana, D. Giannazzo, G. Modica: Studio dello Strain Rate nella cardiomiopatia ipertrofica (HCM). Atti Ecocardiografia 2005, XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare SIEC. Milano 2005, CD.</li> <li>10. D. Capodanno, E. Nicolosi, MT Giannone, S.Licciardi, I. Monte: Valutazione della funzione atriale sinistra mediante ECO-TDI in pazienti con talassemia major. 67° Congresso Nazionale SIC 2006, Giorn Ital Cardiol P61</li> <li>11. I. Monte, S.Licciardi, G.Modica: Left ventricular filling in normal subjects studi ed by color flow mapped images. Atti 8th International Congress on Echocardiography. Roma 1993; 91.</li> <li>12. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi: Left ventricular filling in normal subjects studied by color flow mapped images. Atti 10th Symposium on Echocardiography. Rotterdam 1993; 27.</li> <li>13. G.Modica, I. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Caruso, S.Blandizzi, P.Santonocito: Diastolic Flow propagation in LV Failure. Geneve 1995.</li> <li>14. S.Licciardi, I. Monte, G.Caruso, G.Modica: Left ventricular wall motion during Echo- Dobutamine: Evaluation by Tissue Doppler Imaging and Numerical Imaging Processing. XIII World Congress ofCardiology. Rio de Janeiro 1998.</li> <li>15. I. Monte, S.Licciardi, D, Giannazzo, S.Blandizzi, P.Santonocito, G.Modica: Inferior vena cava and hepatic vein flow in, heart failure: Evaluation by Echo-Color Doppler. XIII World Congress of Cardiology. Rio de Janeiro 1998.</li> <li>16. I. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo; Blandizzi S, Santonocito P, G.Modica: Major cardiac events in B- Thalassemia major: A six year clinical and echocardiographic follow-up. XIII World Congress of Cardiology. Rio de Janeiro 1998.</li> <li>17. I.Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Echocardiographic identification of risk for cardiac events in b.thalassemia major: A seven year follow-up. Atti 10th International Congress on Echocardiography. Roma 1999; 137.</li> <li>18. I. Monte, S.Licciardi, D.Giannazzo, G.Modica: Evaluation of Cardiac Function in Thalassemia by Myocardial Strain Rate. Atti 11th International Conference on oral chelation in the treatment of thalassemia and other diseases. Catania 2001,</li> </ol>

	<p>69.</p> <p>19. S. Buccheri; S. Leggio; IP. Monte; V. Bottari; A. Blundo; S. Licciardi; C. Tamburino. Left ventricular rotational dynamics in beta thalassemia major: A speckle tracking echocardiographic study. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts Supplement, December 2012. doi:10.1093/ehjci/jes253 – EUROECHO Athene 2012</p>
--	---

Firma  
Salvatore Licciardi