

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **BOTTARI, Vera Elena**  
E-mail [vebottari@hsangiiovanni.roma.it](mailto:vebottari@hsangiiovanni.roma.it)

Nazionalità Italiana

Luogo di nascita Taormina  
Data di nascita 15.11.1984

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Data Dal 4 Maggio 2016 a tutt'ora
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Azienda Ospedaliera "Complesso Ospedaliero San Giovanni-Addolorata"- Unità Operativa di Cardiologia d'Urgenza con Unità Coronarica  
Via dell'Amba Aradam n.9-00184 Roma
- Tipo di Impiego Incarico di Collaborazione Coordinata a Progetto per il progetto
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "COMPLIANCE ALLA TERAPIA MEDICA NEI PAZIENTI DIMESSI DALLA U.O.C. DI CARDIOLOGIA D'URGENZA CON UNITÀ CORONARICA"
  - Attività ambulatorio continuità assistenziale per la cardiopatia ischemica
  - Attività in reparto di UTIC e SUB-UTIC
  
- Data Dal 1 Ottobre 2015 al 1 Maggio 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche- *Università di Catania*  
Ospedale Ferrarotto- A.O. Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele  
Via Santa Sofia n 63, 95123 Catania
- Tipo di Impiego Collaborazione ad attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare: "malattie dell'apparato cardiovascolare"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolare assegno di ricerca per il programma di ricerca:  
**"CARDIOMIOPATIE A CARATTERIZZAZIONE IPERTROFICA E DA ACCUMULO"**
  - Frequenza ambulatori dedicati allo screening di pazienti con sospetta cardiomiopatia e dei familiari dei pazienti con diagnosi di cardiomiopatia (**cardiomiopatia ipertrofica, M. di Fabry**)
  - Follow up clinico ed ecocardiografico dei pazienti affetti da cardiomiopatia ipertrofica, M. di fabry e cardiomiopatie da accumulo
  - Attività di ricerca finalizzata all'individuazione di markers ecocardiografici di interessamento miocardico precoce, prima dell'instaurarsi del danno irreversibile (fibrosi), nei pazienti affetti da malattia di Fabry, tramite metodiche ecocardiografiche avanzate (**2D Speckle Tracking, Multi-Layer Speckle Strain, Tissue Doppler Imaging**)
  
- Data Dal 17 Maggio 2010 al 17 Maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Divisione di Cardiologia- Ospedale Ferrarotto- A.O. Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele-  
Via Citelli, 95100 Catania  
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
Università degli Studi di Catania

<ul style="list-style-type: none"> <li>•Tipo di Impiego</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Medico in Formazione</p> <p>Frequenza in UTIC e SUBUTIC</p> <p>Frequenza degenza cardiologica e cardiocirurgica</p> <p>Frequenza presso terapia intensiva cardiocirurgica</p> <p>Frequenza ambulatori di ecocardiografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cardiomiopatie (accumulo, cardio-oncologia)</b></li> <li>- <b>Screening pazienti candidati a TAVI e MitraClip</b></li> <li>- <b>Follow-up dei pazienti sottoposti a TAVI e MitraClip</b></li> <li>- <b>Valutazione cardiopatie strutturali dell'adulto</b></li> <li>- <b>Attività di ricerca nell'ambito delle valvulopatie e delle cardiomiopatie</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>•Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare con votazione di 70/70 con lode</p> <p>Tesi di specializzazione: <b>Ruolo dell'ecocardiografia nella TAVI per via Transapicale: studio di confronto tra Ecocardiogramma Transesofageo Tridimensionale e Tomografia Computerizzata Multistrato nella valutazione degli anelli valvolari aortici</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>•Tipo di impiego</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da Ottobre 2014 ad Aprile 2015</p> <p>Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini, Circonvallazione Gianicolense 85, Roma</p> <p>U.O.C di Cardiologia e Cardiodiagnostica non invasiva</p> <p>Medico in formazione-Libero Frequentatore Autorizzato</p> <p>Approfondimento competenze in</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>ecocardiografia transtoracica bidimensionale e tridimensionale</b></li> <li>- <b>ecocardiografia transeosfagea ambulatoriale ed intraoperatoria</b> (valutazione pre-operatoria paziente candidati ad impianto di valvola aortica per via trans-apicale e trans-femorale)</li> </ul> <p>Frequenza presso UTIC e SUBUTIC</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>•Tipo di impiego</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da Novembre 2013 a Giugno 2014</p> <p>Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, via privata Carlo Parea 4, Milano</p> <p>U.O. di Cardiodiagnostica</p> <p>Medico in formazione-Libero Frequentatore Autorizzato</p> <p>Approfondimento competenze in ecocardiografia transtoracica :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>studio bidimensionale e tridimensionale delle valvulopatie</b></li> <li>-<b>valutazione bidimensionale e tridimensionale del paziente candidato a TAVI e Mitraclip</b></li> <li>-<b>risonanza magnetica cardiaca:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valutazione della cardiopatia ischemica (a riposo ed in corso di stress)</li> <li>• valutazione delle cardiomiopatie</li> <li>• valutazione delle valvulopatie</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da Ottobre 2009 a Maggio 2010</p> <p>Laboratorio di ecocardiografia clinica, Policlinico Universitario "Gaspare Rodolico"</p> <p>Università degli Studi di Catania – Facoltà di medicina e chirurgia</p> <p>Attività nel laboratorio di ecocardiografia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>valutazione delle cardiomiopatie, valvulopatie e cardiopatia ischemica</b></li> <li>-<b>follow up ecocardiografico nei pazienti affetti da talassemia, cardiomiopatie da accumulo</b></li> <li>-<b>follow up pazienti oncologici in terapia con farmaci cardiotossici (cardio-oncologia), con particolare attenzione alla valutazione di indici ecocardiografici per la individuazione precoce di disfunzione miocardica nei pazienti in trattamento chemioterapico con antracicline (2D speckle-tracking, Tissue Doppler imaging)</b></li> <li>- <b>attività di ricerca nell'ambito delle cardiomiopatie da accumulo (emocromatosi, M. di Fabry)</b></li> </ul>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	29 Settembre 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare-Settore Accreditamento (Training effettuato presso Milano- Centro Cardiologico Monzino, IRCCS)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ecografia cardiovascolare generale
• Qualifica conseguita	<b>Certificazione di competenza in ecografia cardiovascolare generale (29/30)</b>
• Data	23 Marzo 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione Ordine provinciale dei Medici Chirurghi di Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio presso reparti di Medicina Interna, Chirurgia e Medico di Famiglia
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione medica (II Sessione Febbraio 2010)
• Data	AA 2003-04 AA 2008-09
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania – Facoltà di medicina e chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di laurea: <b>Valutazione Cardiomiopatie indotte da Farmaci</b> (Prof.ssa I. Monte)
• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 con lode
• Data	AS 1998-99 a 2002-03
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Giarre (CT)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso quinquennale progetto "Brocca-Scientifico"
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica (100/100 con menzione)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>Italiano</b>
<b>ALTRA LINGUA</b>	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
<b>ALTRA LINGUA</b>	<b>Francese</b>
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona attitudine alla comunicazione, acquisita nel corso del periodo di formazione Predisposizione al lavoro di squadra e spirito di collaborazione sia nei confronti dei colleghi che con tutto il personale ospedaliero
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità di organizzare il lavoro, maturata nel corso delle attività di specializzazione come medico in formazione sia nel reparto di provenienza, che nelle varie esperienze in altri centri, con sistemi organizzativi diversi.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buone capacità di Microsoft Windows  
Ottima conoscenza di Microsoft Word, Excel, Power Point, Adobe Photoshop  
Ottima capacità di navigare in Internet.  
Buone capacità di utilizzo della strumentazione in dotazione al reparto

CAPACITÀ E COMPETENZE  
LEGATE ALLA PROFESSIONE

Buona capacità di organizzare il lavoro, puntualità e precisione nell'esecuzione.  
Affinamento costante delle competenze professionali mediante auto-formazione, partecipazione a parecchi congressi e lettura di riviste scientifiche

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

1. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE AL XXIX Congresso Nazionale SICCH - Roma 23 - 25 novembre 2018 CON LA RELAZIONE "GUIDELINES IN AORTIC VALVE DISEASE: WHEN TO TREAT"
2. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE ALL'EVENTO "LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO CARDIACO OGGI" con la relazione "DIAGNOSI DELLO SCOMPENSO" tenutosi a ROMA in data 03/10/2018
3. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE PER IL CASO CLINICO "UN CUORE DA GIGANTE..." AL XXXV CONGRESSO DI CARDIOLOGIA del CLI, CONOSCERE E CURARE IL CUORE 16-18 MARZO 2018- FIRENZE
4. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE AL CONGRESSO INTERREGIONALE SIEC CALABRIA-SICILIA 28-29 OTTOBRE 2016- SIDERNO (RC) per la relazione: "Valutazione Ecocardiografica post-TAVI"
5. PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO FORMATIVO in qualità di DOCENTE: "CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE IN ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE GENERALE" tenutosi a Catania dal 20-23 Giugno, per la relazione n.4 "VALVULOPATIA MITRALICA E TRICUSPIDALE" in data 21 Giugno 2016
6. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE AL LVII Congresso DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA Sezione Regione Siciliana, Palermo 18-20 Giugno per la relazione - Differenti pattern di deformazione miocardica nei pazienti con Malattia di Anderson-Fabry
7. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE : RIUNIONI REGIONALI DI ECOCARDIOGRAFIA DELLA SOCIETÀ ITALIA DI ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE- CONOSCERE PER RICONOSCERE- casi clinici da discutere insieme- 26 Novembre 2011- Policlinico Universitario di Catania
8. PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE XV Congresso Nazionale Ecocardiografia (SIEC) per la relazione: INDICATORI PRECOCI DI DISFUNZIONE MIOCARDICA NEI PAZIENTI TALASSEMICI – Napoli Aprile 2011

PUBBLICAZIONI IN RIVISTA

1. Gripari P, Tamborini C, **Bottari V**, Maffessanti F, Carminati MC, Muratori M, Vignati C., Bartorelli AL, Alamanni F, Pepi M. **Three-Dimensional Transthoracic Echocardiography in the Comprehensive Evaluation of Right and Left Heart Chamber Remodeling Following Percutaneous Mitral Valve Repair** J Am Soc Echocardiogr. 2016 Oct; 29(10):946-954. doi: 10.1016/j.echo.2016.06.009
2. Barbanti M, Capranzano P, Ohno Y, Attizzani GF, Gulino S, Immè S, Cannata S, Aruta P, **Bottari VE**, Patanè M, Tamburino C, Di Stefano D, Deste W, Giannazzo D, Gargiulo

G, Caruso G, Sgroi C, Todaro D, Di Simone E, Capodanno D, Tamburino C. **Early discharge after transfemoral transcatheter aortic valve implantation.** Published online first. Heart 2015;0:1–6. doi:10.1136/heartjnl-2014-307351

3. **Bottari VE**, Tamborini G, Bartorelli AL, Alamanni F, Pepi M. **Mitraclip implantation in a previous surgical mitral valve edge-to-edge repair.** JACC Cardiovasc Interv. 2015 Jan;8(1 Pt A):111-3
4. Monte I, Mangiafico S, Buccheri S, **Bottari VE**, Lavanco V, Arcidiacono AA, Leggio S, Deste W, Tamburino C. **Myocardial deformational adaptations to different forms of training: a real-time three-dimensional speckle tracking echocardiographic study.** Heart Vessels (2014) DOI 10.1007/s00380-014-0520-9
5. Barbanti M, Sgroi C, Immè S, Aruta P, Deste W, Gulino S, Cannata S, Giarratana A, **Bottari V**, Giannazzo D, Garretto V, Patanè M, Benvenuto E, Capodanno D, Tamburino C. **Usefulness of contrast injection during balloon aortic valvuloplasty before transcatheter aortic valve replacement: a pilot study.** EuroIntervention. 2014 Jun;10(2):241-7
6. Sgroi C, Gulino S, Attizzani GF, Immè S, Patanè M, Ohno Y, Cannata S, Giarratana A, Aruta P, **Bottari V**, Barbanti M, Deste W, Giannazzo D, Tamburino C. **Valve rupture after balloon aortic valvuloplasty successfully managed with emergency transcatheter aortic valve implantation.** Int J Cardiol. 168 (2013) :e13-4.
7. Monte I, **Bottari VE**, Buccheri S, Blundo A, Sirugo S, Leggio S, Licciardi S. **Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity:Subclinical Cardiac Dysfunction Evidence Using Speckle Tracking Echocardiography.** Journal of Cardiovascular Echography. 2013; 23 (1): 33-38
8. Buccheri S, Monte I, Mangiafico S, **Bottari V**, Leggio S, Tamburino C. **Feasibility, reproducibility, and agreement between different speckle tracking echocardiographic techniques for the assessment of longitudinal deformation.** Biomed Res Int. 2013; 2013: 297895
9. Buccheri S, Monte I, Mangiafico S, **Bottari V**, Leggio S, Tamburino C. **Feasibility, reproducibility, and agreement between different speckle tracking echocardiographic techniques for the assessment of longitudinal deformation.** BioMed Res Int. Published online 2013 Sep 22. doi: [10.1155/2013/297895](https://doi.org/10.1155/2013/297895)
10. Monte I, Buccheri S, **Bottari V**, Blundo A, Licciardi S, Romeo MA **Left ventricular rotational dynamics in Beta thalassemia major: a speckle-tracking echocardiographic study.** J Am Soc Echocardiogr. 2012 Oct;25(10):1083-90.
11. Monte I, Giannone MT, **Bottari V**, Famoso G, Grasso S, Licciardi S. **Monitoraggio ecocardiografico in pazienti con sclerosi multipla trattati con Mitoxantrone. Utilità del Doppler Myocardial Imaging.** Giornale Italiano Di Ecografia Cardiovascolare, vol. 2, p. 23-29, ISSN: 1121-080X

#### ABSTRACTS in rivista

1. Monte IP, **Bottari VE**, Gentile S, Romano, Rodolico M, Losi V, Tamburino C. **Myocardial dysfunction in Anderson-Fabry disease (AFD) without left ventricular hypertrophy.** Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts Supplement, December 2016
2. V. Bordonaro; S. Buccheri; **VE. Bottari**; C. Romano; FA. Atanasio; C. Tamburino; I P. Monte **Use of Tissue Synchronization Imaging (TSI) in stressed patients after coronary revascularization.** Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts Supplement, December 2015

3. V. Polizzi, A. Madeo, P.G. Pino, V. Buffa, G. Luzi, M. Lo Presti, **V.E. Bottari**, M. Uguccioni, F. Musumeci. Multimodality imaging dell'annulus aortico in pazienti con stenosi aortica severa candidati a revalving per via transpicale: studio di confronto tra ecocardiografia tridimensionale transesofagea (ETE 3D) e TC multistrato (TCMS). XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
4. S. Gulino, M. Barbanti, W. Deste, S. Immè, P. Aruta, **V. Bottari**, E. Benvenuto, D. Liberto, A. Di Landro, C. Tamburino, A. Indelicato, C. Sgroi, D. Giannazzo, C. Tamburino. Four years durability of clinical and hemodynamic outcomes of transcatheter aortic valve implantation with self expanding CoreValve. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
5. A. Madeo, V. Polizzi, P. Gentile, M. Mizzi, **V.E. Bottari**, A. Terranova, M. Uguccioni, F. Musumeci, P.G. Pino. Multimodality imaging di un angiosarcoma cardiaco primitivo. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
6. **V.E. Bottari**, A. Madeo, M. Mizzi, A. Terranova, M. Uguccioni, P.G. Pino. Uno strano caso di anello sopralvalvolare mitralico acquisito. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
7. **V.E. Bottari**, A. Madeo, M. Mizzi, A. Terranova, M. Uguccioni, P.G. Pino. Failure della legatura chirurgica dell'auricola sinistra: aspetti ecocardiografici transesofagei tridimensionali. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
8. M. Mizzi, A. Madeo, **V. Bottari**, A. Terranova, M. Uguccioni, P. G. Pino. Inusuale massa cardiaca in un tumore primitivo renale. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
9. **V.E. Bottari**, W. Deste, S. Felis, S. Di Stefano, A. Giuffrida, A.S. Rubino, C. Mariani, C. Mignosa. Performance emodinamica a lungo termine della valvola aortica dopo David I: uno studio ecocardiografico. XVII Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2015- SIEC
10. S. Gulino, M. Barbanti, W. Deste, S. Immè, P. Aruta, **V. Bottari**, E. Benvenuto, D. Liberto, A. Di Landro, C. Tamburino, A. Indelicato, C. Sgroi, D. Giannazzo, C. Tamburino. Four years durability of clinical and hemodynamic outcomes of transcatheter aortic valve implantation with self expanding CoreValve. TCT 2014 Transcatheter Cardiovascular Therapeutics 13 - 17 September 2014 / United States of America, Washington D.C. J Am Coll Cardiol 2014;64 (11\_S)
11. Barbanti M, Immè S, Capranzano P, Sgroi C, Patanè M, Gulino S, Attizzani GF, Ohno Y, Cannata S, Tamburino C, Aruta P, **Bottari V**, Di Stefano D, Todaro D, Di Simone E, Deste W, Giannazzo D, Capodanno D, Tamburino C. Prosthesis choice for transcatheter aortic valve replacement: improved outcomes with the adoption of a patient-specific transcatheter heart valve selection algorithm. COMUNICAZIONE ORALE 35°SICI-GISE- Genova 14-17 Ottobre- G Ital Cardiol 2014;15 (9 suppl.1)
12. Gulino S, Barbanti M, Deste W, Immè S, Benvenuto E, Santonoceto L, Liberto D, Di Landro A, Aruta P, **Bottari V**, Tamburino C, Cannata S, Todaro D, Di Simone E, Di Stefano D, Giannazzo D, Sgroi C, Tamburino C. Four-year durability of clinical and hemodynamic outcomes of transcatheter aortic valve implantation with self expanding corevalve: a single center experience. COMUNICAZIONE ORALE. 35°SICI GISE- Genova 14-17 Ottobre- G Ital Cardiol 2014;15 (9 suppl. 1)
13. P. Gripari; G. Tamborini; **V. Bottari**; F. Maffessanti; C. Carminati; M. Muratori; C. Vignati; A. Bartorelli; F. Alamanni; M. Pepi Comprehensive 3D TTE evaluation of right and left heart chamber remodelling following percutaneous mitral valve repair. EUROECHO 2014. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts 2014;15 Suppl 2 December 2014
14. P. Gripari; L. Fusini; M. Muratori; G. Tamborini; S. Ghulam Ali; **V. Bottari**; C. Cefalu';

- A. Bartorelli; M. Agrifoglio; M. Pepi Dynamic intraventricular gradient in patients undergoing TAVI: prevalence, clinical and echocardiographic correlations and outcomes. EUROECHO 2014. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts 2014;15 Suppl 2 December 2014
15. L. Fusini; G. Tamborini; M. Muratori; C. Cefalu'; **VE. Bottari**; P. Gripari; S. Ghulam Ali; D. Andreini; G. Pontone; M. Pepi Feasibility and accuracy of 3DTTE vs MDCT in evaluation of aortic valve annulus in patients candidates to TAVI. EUROECHO 2014. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts 2014;15 Suppl 2 December 2014
  16. P. Gripari; G. Tamborini; **V. Bottari**; F. Maffessanti; C. Carminati; M. Muratori; C. Vignati; A. Bartorelli; F. Alamanni; M. Pepi. Comprehensive 3D TTE evaluation of right and left heart chamber remodeling following percutaneous mitral valve repair. EUROECHO 2014. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts 2014;15 Suppl 2 December 2014
  17. A. Marchese, W. Deste, **V. Bottari**, P. Aruta, E. Benvenuto, M. Mizzi, D. Giannazzo, G. Millan, A. Indelicato, I. Monte, S. Mangiafico, S. Scandura, S. Gulino, A. Giarratana, A. Dilandro, L. Santonoceto, C. Sgroi, C. Tamburino. Impianto percutaneo della valvola aorta: follow up ecocardiografico a 5 anni. Nostra esperienza. XVI Congresso Nazionale Ecocardiografia SIEC. Torino 29 Aprile – 1 Maggio 2013
  18. P. Aruta, W. Deste, A. Marchese, **V. Bottari**, C. Sgroi, D. Giannazzo, A. Indelicato, G. Millan, I. Monte, S. Mangiafico, M. Barbanti, S. Immè, S. Scandura, C. Tamburino. Left ventricular function improvement and mass reduction after transcatheter aortic valve implantation. XVI Congresso Nazionale Ecocardiografia SIEC. Torino 29 Aprile – 1 Maggio 2013
  19. S. Buccheri, S. Mangiafico, S. Leggio, L. Tropea, **VE. Bottari**, C. Tamburino, I. Monte. Feasibility and agreement between different speckle tracking echocardiographic (ste) techniques for the assessment of left ventricular longitudinal deformation. XVI Congresso Nazionale Ecocardiografia SIEC. Torino 29 Aprile – 1 Maggio 2013
  20. S. Buccheri, I. Monte, S. Mangiafico, A. Arcidiacono, **VE. Bottari**, F. Privitera, S. Leggio, C. Tamburino. Atrial deformational properties after successful percutaneous closure of atrial septal defects. A speckle tracking echocardiographic study. XVI Congresso Nazionale Ecocardiografia SIEC. Torino 29 Aprile – 1 Maggio 2013
  21. Aruta P, Benvenuto E, **Bottari VE**, Gulino S, Giarratana A, Marchese A, Deste W, Sgroi C, Giannazzo D, Tamburino C. Low flow low gradient severe aortic stenosis with preserved left ventricular ejection fraction: a potential cause of severe aortic stenosis failed diagnosis. XVI Congresso Nazionale Ecocardiografia SIEC. Torino 29 Aprile – 1 Maggio 2013
  22. Buccheri S, Mangiafico S, Arcidiacono A, **Bottari VE**, Leggio S, Tamburino C, Monte I (2013). Atrial deformational properties after successful percutaneous closure of atrial septal defects. EUROECHO 2013- Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2013), vol. 14, p. 233-234, ISSN: 2047-2412
  23. Buccheri S, Mangiafico S, Leggio S, **Bottari V**, Tropea L, Tamburino C, Monte I (2013). Feasibility and agreement between different speckle tracking echocardiographic techniques for the assessment of left ventricular longitudinal deformation. EUROECHO 2013- Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2013) vol. 14, p. 170, ISSN: 2047-2412
  24. Buccheri S, Mangiafico S, Lavanco V, **Bottari VE**, Arcidiacono A, Tamburino C, Monte I (2013). Myocardial deformational adaptations to different forms of training in athletes. EUROECHO 2013 Eur Heart J Cardiovasc Imaging (2013), vol. 14, p. 175, ISSN: 2047-2412
  25. A. Giarratana, E. Benvenuto, M. Barbanti, S. Immè, M. Patanè, P. Aruta, A. Marchese, **V. Bottari**, S. Gulino, S. Cannata, M. Mizzi, M.I. Santonoceto, A. Di landro, W. Deste,

- D. Giannazzo, C. Sgroi, Tamburino. Transcatheter aortic valve implantation, five years single center experience. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
26. Y. Ohno, C. Sgroi, S. Gulino, S. Immè, M. Patanè, S. Cannata, A. Giarratana, P. Aruta, **V. Bottari**, M. Barbanti, W. Deste, D. Giannazzo, C. Tamburino. Gender-related outcomes at thirty day and one year follow-up after transfemoral transcatheter aortic valve implantation. Experience from a high volume Italian center. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  27. Sgroi, S. Gulino, G. Attizzani, S. Immè, M. Patanè, Y. Ohno, S. Cannata, A. Giarratana, P. Aruta, **V. Bottari**, M. Barbanti, W. Deste, D. Giannazzo, C. Tamburino. Valve rupture after balloon aortic valvuloplasty successfully managed with emergency transcatheter aortic valve implantation. POSTER Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  28. Marchese A, Deste W, Aruta P, **Bottari V**, Benvenuto E, Santonoceto ML, Mizzi M, Di Landro A, Giarratana A, Gulino S, Giannazzo D, Sgroi C, Tamburino C. Impianto percutaneo della valvola aortica: follow-up ecocardiografico a lungo termine. Nostra esperienza. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  29. Buccheri S, Mangiafico S, Monte I, Lavanco V, **Bottari V**, Leggio S, Arcidiacono A, Tamburino C. Myocardial deformational adaptations to different forms of training. A real time three dimensional speckle tracking echocardiographic study. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  30. Buccheri S, Mangiafico S, Monte I, Arcidiacono A, **Bottari V**, Leggio S, Tamburino C. Atrial deformational properties after successful percutaneous closure of atrial septal defects. A speckle tracking echocardiographic (STE) study. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  31. Benvenuto E, Aruta P, **Bottari V**, Mizzi M, Santonoceto ML, Di Landro A, Gulino S, Giarratana A, Marchese A, Immè S, Cannata S, Patanè M, Barbanti M, Deste W, Sgroi C, Giannazzo D, Tamburino C. Impact of aortic regurgitation after tavi on midterm follow-up. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  32. A Marchese, P. Aruta, **V. Bottari**, E. Benvenuto, A. Giarratana, S. Gulino, I. Santonoceto, A. Di landro, M. Mizzi, M. Barbanti, S. Immè, S. Cannata, M. Patanè, W. Deste, C. Sgroi, D. Giannazzo, Tamburino C. Left ventricular function improvement and mass reduction after transcatheter aortic valve implantation. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  33. P. Aruta, A. Marchese, **V. Bottari**, E. Benvenuto, S. Gulino, A. Di landro, M. Mizzi, I. Santonoceto, A. Giarratana, S. Immè, M. Barbanti, M. Patanè, S. Cannata, W. Deste, C. Sgroi, D. Giannazzo, C. Tamburino. Early variation of diastolic and systolic function after TAVI, the importance of myocardial performance index. COMUNICAZIONE ORALE Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  34. G. Attizzani, Y. Ohno, C. Sgroi, S. Canata, S. Immè, A. Giarratana, P. Aruta, **V. Bottari**, M. Barbanti, D. Giannazzo, W. Deste, M. Patanè, S. Gulino, C. Tamburino. Thirty-day and one year outcomes following transfemoral transcatheter aortic valve implantation: differences between self- and balloon expandable valves in a high-volume center. POSTER Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
  35. S. Gulino, S. Immè, C. Sgroi, M. Barbanti, S. Cannata, M. Patanè, A. Giarratana, G. Attizzani, Y. Ohno, P. Aruta, **V. Bottari**, E. Benvenuto, I. Santonoceto, M. Mizzi, A. Di landro, W. Deste, D. Giannazzo, C. tamburino. Clinical impact of previous congestive heart failure hospitalizations in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. POSTER Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16

Dicembre 2013

36. **V. Bottari**, P. Aruta, A. Marchese, e. Benvenuto, M. Mizzi, I. Santonoceto, S. Gulino, A. Giarratana, A. Di landro, S. Immè, M. Barbanti, M. Patanè, S. Cannata, W. Deste, C. Sgroi, D. Giannazzo, C. Tamburino. Low flow low gradient severe aortic stenosis with preserved left ventricular ejection fraction: a potential cause of severe aortic stenosis failed diagnosis. POSTER Congresso della Società Italiana di Cardiologia. Roma, 14-16 Dicembre 2013
37. Barbanti M., Ussia G.P., Immè S., Aruta P., Sgroi C., Gulino S., Cannata S., Giarratana A., Deste W., **Bottari V.**, Patanè M., Benvenuto E., Giannazzo D., Garretto V., Tamburino C. Usefulness of contrast injection during balloon aortic valvuloplasty before transcatheter aortic valve replacement: a pilot study. EUROPCR-Paris May 2013- Abstract OnLine Eurointervention May 2013
38. Buccheri S, Leggio S, Monte I, **Bottari V**, Blundo A, Licciardi s, Tamburino c (2012). Left ventricular rotational dynamics in beta thalassemia major: A speckle tracking echocardiographic study. EUROECHO 2012- Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2012, vol.13 S1, p. i45, ISSN: 2047-2412
39. Buccheri S, Leggio S, Monte I, **Bottari V**, Blundo A, Licciardi s, Tamburino c (2012). Left ventricular rotational dynamics in beta thalassemia major: COMUNICAZIONE ORALE 73° Congresso Nazionale. Roma, 15 – 17 Dicembre 2012
40. **Bottari V**, Buccheri S, Monte I, Di Naro A, Atanasio A, Sirugo L, Tamburino C (2011). Valutazione del rimodellamento morfo-funzionale cardiaco nell'ipertensione arteriosa. Giornale italiano di cardiologia, vol. 12, p. e222, ISSN: 1972-6481
41. Sirugo L, **Bottari VE**, Blundo A, Atanasio A, Monte I (2010). Subclinical chemotherapy-induced cardiotoxicity: a speckle tracking echocardiographic study. EuroEcho, Copenanghen 8-10 Dicembre- European Journal Of Echocardiography, vol. 11S2, p. 31, ISSN: 1525-2167, doi: 10.1093/ejehocard/jeq136
42. **Bottari V**, Sirugo S, Licciardi S, Blundo A, Atanasio A, Monte I (2010). Echocardiographic Monitoring Of Cardiac Function In Patients With Multiple Sclerosis. In: 71° Congresso Nazionale. Roma, 11 – 13 Dicembre 2010, P. 65, Roma:Sic
43. Sirugo L, **Bottari V**, Licciardi S, Di Naro A, Atanasio A, Monte I (2010). Myocardial Longitudinal Deformation In Patients With Thalassemia Major. An Echocardiographic 2d-Speckle Tracking Study. 71° Congresso Nazionale. Roma, 11 – 13 Dicembre 2010, P. 145, Roma:Sic

#### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI CON ABSTRACT

1. **VE. Bottari**, A. Madeo, PG. Pino. Corde Tendinee aberranti: una rara causa di insufficienza tricuspide primaria. 48° Congresso Nazionale ANMCO –Rimini 11-13 Maggio 2017
2. **VE. Bottari**, A. Madeo, PG. Pino Massa atriale destra: trombo o endocardite? 48° Congresso Nazionale ANMCO –Rimini 11-13 Maggio 2017
3. **V.E. Bottari**, C. Romano, V. Losi, M. Rodolico, S.Gentile, F.A. Atanasio, C. Tamburino, I. Monte. Differenti pattern di deformazione miocardica nei pazienti con Malattia di Anderson-Fabry. SIC-LVII Congresso Sezione Regione Siciliana, Palermo 18-20 Giugno.
4. M. Mizzi, **V.E. Bottari**, A. Madeo, P.G. Pino, A. Terranova, M. Uguccioni. Una sindrome coronarica acuta a coronarie indenni: non solo Tako-Tsubo. ANMCO Milano 4-6 Giugno 2015

5. A. Madeo, **V.E. Bottari**, M. Mizzi, A. Terranova, P.G. Pino, M. Ugucioni Effetti dell'ivabradina sulla performance miocardica in pazienti con sindrome coronarica acuta. ANMCO Milano 4-6 Giugno 2015
6. C. Sgroi, G. Attizzani, Y. Ohno, M. Patanè, S. Immè, M. Barbanti, S. Gulino, S. Cannata, C. Tamburino, **V.E. Bottari**, P. Aruta, W. Deste, D. Giannazzo, C. Tamburino. Thirty-day and one year outcomes following transfemoral self- and balloon-expandable transcatheter aortic valve implantation. Experience from a high-volume center. COMUNICAZIONE ORALE Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology. Geneva 9-11 October 2013
7. M. Barbanti, C. Sgroi, S. Immè, P. Aruta, W. Deste, S. Gulino, S. Cannata, A. Giarratana, **V. Bottari**, D. Giannazzo, V. Garrettoq, M. Patanè, E. Benvenuto, D. Capodanno, C. Tamburino Usefulness of contrast injection during balloon aortic valvuloplasty before transcatheter aortic valve replacement: a pilot study. COMUNICAZIONE ORALE Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology. Geneva 9-11 October 2013
8. Y. Ohno, C. Sgroi, G.F. Attizzani, S. Gulino, S. Cannata, S. Immè, M. Patanè, A. Giarratana, P. Aruta, **V. Bottari**, W. Deste, D. Giannazzo, C. Tamburino, M. Barbanti, C. Tamburino. Gender-related outcomes at thirty day and one year follow-up after transfemoral transcatheter aortic valve implantation. Experience from a high volume center. COMUNICAZIONE ORALE Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology. Geneva 9-11 October 2013
9. S. Gulino, C. Sgroi, S. Immè, M. Barbanti, G. Ferragut Attizzani, S. Cannata, M. Patanè, A. Giarratana, P. Aruta, **V. Bottari**, E. Benvenuto, W. Deste, D. Giannazzo, C. Tamburino. Clinical impact of previous congestive heart failure hospitalizations in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. POSTER Congress of the Italian Society of Invasive Cardiology. Geneva 9-11 October 2013
10. **Bottari VE**, Buccheri S, Di Naro A, Sirugo L, Blundo A, Atanasio A, Licciardi S, Monte I. Indicatori precoci di disfunzione miocardica nei pazienti talassemici. Comunicazione Orale- XV Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2011- SIEC
11. Blundo A, **Bottari VE**, Sirugo L, Di Naro A, Atanasio A, Buccheri S, Licciardi S, Monte I. Manifestazioni cardiache delle malattie infiammatorie croniche dell'intestino. XV Congresso Nazionale Ecocardiografia Aprile 2011- SIEC

#### **PARTECIPAZIONE AD ALCUNI CONGRESSI E MEETING COME Uditore**

1. 49° Congresso Nazionale ANMCO- Rimini 30 Maggio- 2 Giugno 2018
2. Conoscere e Curare il cuore 2018- XXXV Congresso di Cardiologia del Centro Lotta contro l'infarto- Fondazione Onlus- Firenze 16-18 Marzo 2018
3. Corso ECM "aritmie Cardiache dalla diagnosi alla terapia" coordinato dal Prof. L. Calò, Roma 16 Febbraio 2018
4. EuroEcho-Imaging 2017- Lisbona 5-8 Dicembre 2017
5. 48° Congresso Nazionale ANMCO- Rimini 11-13 Maggio 2017
6. Conoscere e Curare il cuore 2017- XXXIV Congresso di Cardiologia del Centro Lotta contro l'infarto- Fondazione Onlus- Firenze 24-26 Marzo 2017
7. C3 Conference 2016 – Orlando 26 Giugno-1 Luglio 2016
8. EuroEcho Imaging 2015 –Siviglia 2-5 Dicembre 2015
9. European Society of Cardiology- ESC Congress- Londra 29 Agosto- 2 Settembre 2015
10. Meeting Cardio-Nefrologici 2015: Approccio multidisciplinare alla Malattia di Anderson-Fabry- Catania 22 Maggio 2015
11. Forum: "Ten minute answer" in cardiologia. Roma 13-14 Novembre 2014
12. Valve Summit 2012-Surgical and Percutaneous Live course on Aortic and Mitral Valve Therapy and Structural Cardiology-Echo and Simulation-based Course in Structural Cardiology- Catania 28-30 Aprile 2012

13. TCT MEDITERRANEAN- Transcatheter Cardiovascular Therapeutic Mediterranean- Limassol, Cyprus 4-5 Maggio 2012
14. XII International Meeting of Echocardiography "Applying imaging in clinical cardiology" Giardini Naxos-26-27 Ottobre 2012
15. Mediterranean Cardiology Meeting- Catania 29-31 Maggio 2011
16. Riunioni Scientifiche Regionali di Ecocardiografia: Le nuove linee guida nella gestione del paziente con valvulopatia- Castello di san Marco di Calatabiano 15 Maggio 2010
17. Riunioni Scientifiche Regionali di Ecocardiografia: La funzione diastolica nella pratica clinica: Restrizione, Costrizione Pericardica, Scopenso cardiaco con normale EF- Acireale 25 Giugno 2010
18. XI International Meeting of Echocardiography and Multimodalities Imaging- Messina 6-7 Ottobre 2010

Data 19/12/2018