

## CURRICULUM VITAE di SALVATORE LA CARRUBBA

Ruolo: Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Medicina Interna  
Recapiti: Piazzetta Salerno, 1 – 90100 PALERMO. Tel. +390917808085

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1 settembre 2009 a tutt'oggi Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Azienda Ospedali Riuniti di Palermo Villa Sofia – Cervello con incarico dirigenziale di Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia.
- Dal 1 dicembre 2003 al 31/08/2009 Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia - C.T.O. di Palermo
- Dal 16 giugno 2003 al 30 novembre 2003 Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Medicina Generale dell' Azienda USL n 4 di Enna - Presidio Ospedaliero di Nicosia
- Dal 1 maggio 2002 al 15 Giugno 2003 Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'urgenza Azienda Ospedaliera S. Giovanni Di Dio" di Agrigento
- Dal 13 agosto 2001 al 29 ottobre 2001 Dirigente Medico a tempo determinato presso la Struttura Complessa di Medicina Generale dell' Azienda Unità Sanitaria Locale n 4 di Enna Presidio Ospedaliero "Chiello" di Piazza Armerina
- Dal 9 Aprile 1996 al 9 Aprile 1997 Sottotenente medico di complemento Centro Aviazione dell'Esercito - Viterbo

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

E' attualmente iscritto al **Corso di Dottorato di Ricerca** in "Applicazioni cliniche dell'imaging cardiovascolare" , XXVI ciclo presso l'Università degli Studi di Messina

Il 19/01/2006 ha conseguito il titolo di **Dottore di Ricerca** in FISIOPATOLOGIA MEDICA - XVII ciclo presso l'Università degli Studi di Palermo

il 17/10/2000 ha conseguito il titolo di **Specialista in Geriatria** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con il massimo dei voti.

il 14/03/1995 ha conseguito la **Laurea in in Medicina e Chirurgia** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore con il massimo dei voti e lode

Nel 1986 ha conseguito la **Maturità classica** presso il Liceo Classico "U. Foscolo" di Canicatti (AG)

Nel 1985 ha conseguito il Diploma di Teoria Musicale e Solfeggio presso il Liceo Musicale "Vincenzo Bellini" di Caltanissetta  
Madre Lingua: Italiana. Altre lingue : Inglese

### ATTIVITA' DIAGNOSTICA E STRUMENTALE

- Ecocardiografia Doppler CW, PW e CFM (Esperienza iniziata durante la scuola di specializzazione a Roma, quindi si è perfezionato presso il Laboratorio di Ecocardiografia diretto dal Prof. S. Carerj dell'Università degli studi di Messina. Ha ottenuto la Certificazione di Competenza ISO 9001 rilasciata nel 2002 dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare e rinnovata nel 2010); Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia della Struttura Complessa di Medicina Interna dell'Azienda Ospedaliera "Villa Sofia Whitaker – CTO" in Palermo. Tale Laboratorio è stato accreditato dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC - ISO 9001).

- Elettrocardiografia dinamica delle 24 ore secondo Holter (esperienza durante il Corso di Specializzazione in Geriatria presso l'Università Cattolica del S. Cuore a Roma)

- Elettrocardiografia da sforzo (esperienza durante il Corso di Specializzazione in Geriatria presso l'Università Cattolica del S. Cuore a Roma)

- Broncoscopia a fibre ottiche (ha frequentato il Servizio di Endoscopia Bronchiale diretto dalla Prof.ssa G. Pagliari dell'Università Cattolica del S. Cuore a Roma)

### INFORMATICA

Si occupa di gestione dei dati in termini di architettura di software e di analisi statistica per la ricerca medica. Ha sviluppato diverse applicazioni database in VBA per la SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare), per la FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti), acquisendo esperienza nell'architettura, sviluppo e gestione di database relazionali e sviluppando software applicativi per attività di ricerca scientifica e per assistenza clinica.

Ha realizzato tra gli altri un **software applicativo** in linguaggio Visual-Basic for Application denominato DATAMED finalizzato all'attività di un reparto di Medicina Interna. Tale software dal 1 gennaio 2007 è attivo ed al momento attuale è utilizzato quotidianamente nell'attività del reparto. Il software consente la registrazione, la realizzazione e l'archiviazione delle cartelle cliniche. In collaborazione con il Dott. Giuseppe Bonsignore del Servizio di aferesi terapeutica del centro di emotrasfusione dell'azienda Ospedaliera Villa Sofia ha realizzato un software per l'archiviazione, registrazione e realizzazione di una scheda clinica per aferesi terapeutica. Tale software è stato presentato al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Emaferesi nel 2005

### ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

#### Dottorati di Ricerca:

- Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Palermo in Fisiopatologia Medica.

- Attualmente è iscritto al corso di Dottorato di Ricerca in "Applicazioni cliniche dell'imaging cardiovascolare" presso l'Università degli Studi di Messina

#### Contratto di ricerca presso Università degli Studi di Palermo.

Dal 2002 al 2003 ha collaborato con il Dipartimento di MEDICINA CLINICA E DELLE PATOLOGIE EMERGENTI dell'Università degli Studi di Palermo (Direttore Prof. Notarbartolo) con contratto di collaborazione scientifica (fondi ex 40 % MURST cap. R1FH18P4) per lo sviluppo del subprogetto di ricerca su "Influenza dei fattori di rischio sulla funzione endoteliale nella patologia aterosclerotica polidistrettuale", presso il Dipartimento di Medicina Clinica e delle patologie emergenti dell'Università di Palermo.

#### Statistica medica

Ha acquisito competenza nella statistica medica ed attualmente è consulente statistico del settore operativo Ricerca della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare di cui è già stato componente, oltre che del Settore operativo Comunicazione ed attualmente del settore operativo Health Tecn Assessment. si è occupato o ha collaborato alla stesura management e gestione dati di alcuni studi clinici multicentrici della SIEC (studio DAVES, ISMIR, AVE) e della FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti) (Studio DIMIS, studio NIMEC)

**Premio di Ricerca** Ha vinto il Premio di Ricerca per giovani ricercatori (Congresso di Bologna della FADOI nel maggio 2003).

Si è occupato della redazione della sezione "Medicina Interna e Depressione" del Journal Club on-line sul sito web della FADOI. Ha tradotto dalla lingua originale inglese il capitolo di Geriatria dell'edizione italiana del "Majo Clinic Internal Medicine Board Review" (Centro Scientifico Editore – Torino) attualmente in fase di stampa. E' docente nei corsi di competenza in Ecografia Cardiovascolare della SIEC. E' componente dell'Advisor Committee del Journal of Cardiovascular Echography

**Pubblicazioni su riviste scientifiche (peer reviewed) reperibili nei database PubMed (www.pubmed.com) della National Library of Medicine (USA), MEDLINE, ISBN (International Standard Book Number)**

1. The Role of Macrophage Colony-Stimulating Factor in Patients With Acute Myocardial Infarction: A Pilot Study. Novo G, Rizzo M, La Carrubba S, Caruso M, Amoroso GR, Balistreri CR, Coppola G, Evola G, Caruso C, Assennato P, Novo S, Mancuso D. *Angiology*. 2011 Jun 3.
2. Early left ventricular longitudinal systolic dysfunction and cardiovascular risk factors in 1,371 asymptomatic subjects with normal ejection fraction: a tissue Doppler study. Di Salvo G, Di Bello V, Salustri A, Antonini-Canterin F, La Carrubba S, Materazzo C, Badano L, Caso P, Pezzano A, Calabrò R, Carerj S. on behalf of the Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). *Echocardiography*. 2011 Mar;28(3):268-75.
3. B-type natriuretic peptide levels predict functional capacity in postcardiac surgery patients. Salustri A, Cerquetani E, Piccoli M, Pastena G, Amici E, La Carrubba S, Bakir S, Al Mahmeed WA. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Mar;12(3):167-72.
4. Functional evaluation of ultra-octogenarian patients undergoing cardiac rehabilitation: correlation between six minute walking test and rivermead mobility index. Scimia F, Casadei I, Cerquetani E, Piccoli M, Villa A, La Carrubba S, Salustri A. *Monaldi Arch Chest Dis*. 2010 Dec;74(4):159-63.
5. The incremental prognostic value of echocardiography in asymptomatic stage a heart failure. Carerj S, La Carrubba S, Antonini-Canterin F, Di Salvo G, Erlicher A, Liguori E, Monte I, Badano L, Pezzano A, Caso P, Pinto F, Di Bello V; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography. *J Am Soc Echocardiogr*. 2010 Oct;23(10):1025-3
6. Association between carotid atherosclerosis and metabolic syndrome: results from the ISMIR study. Antonini-Canterin F, La Carrubba S, Gullace G, Zito C, Di Bello V, Di Salvo G, Benedetto F, Novo S, Pezzano A, Perticone F, Balbarini A, Carerj S; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography. *Angiology*. 2010 Jul;61(5):443-8
7. Ventricular mechanical asynchrony in patients with different degrees of systolic dysfunction: results from AVE Registry by the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). Carerj S, Raffa S, Martiniello AR, Leto A, Scandura S, Capasso F, La Carrubba S, Citro R, Izzo A, Mangano S, Zito C, Penco M, Caso P. *Echocardiography*. 2010 Feb;27(2):110-
8. Carotid intima-media thickness in asymptomatic patients with arterial hypertension without clinical cardiovascular disease: relation with left ventricular geometry and mass and coexisting risk factors. Di Bello V, Carerj S, Perticone F, Benedetto F, Palombo C, Talini E, Giannini D, La Carrubba S, Antonini-Canterin F, Di Salvo G, Bellieni G, Pezzano A, Romano MF, Balbarini A; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). *Angiology*. 2009 Dec-2010 Jan;60(6):705-1
9. New echocardiographic techniques in the evaluation of left ventricular mechanics in subclinical thyroid dysfunction. Di Bello V, Talini E, Delle Donne MG, Aghini-Lombardi F, Monzani F, La Carrubba S, Antonini-Canterin F, Dini FL, Di Salvo G, Carerj S, Marzilli M; Research Section of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). *Echocardiography*. 2009 Jul;26(6):711-9
10. Valutazione della funzione cardiaca in epoca fetale. Di Salvo G, Russo MG, Castaldi B, Di Bello V, Antonini-Canterin F, La Carrubba S, Carerj S, Bellieni G, Calabrò R; Settore Ricerca della Società Italiana di Ecografia; Cardiovascolare (SIEC). *G Ital Cardiol (Rome)*. 2009 Aug;10(8):499-50
11. Arterial stiffness and ventricular stiffness: a couple of diseases or a coupling disease? A review from the cardiologist's point of view. Antonini-Canterin F, Carerj S, Di Bello V, Di Salvo G, La Carrubba S, Vriz O, Pavan D, Balbarini A, Nicolosi GL; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). *Eur J Echocardiogr*. 2009 Jan;10(1):36-4
12. Relationship between B-type natriuretic peptide levels and echocardiographic indices of left ventricular filling pressures in post-cardiac surgery patients. Salustri A, Cerquetani E, Piccoli M, Pastena G, Posteraro A, Amici E, La Carrubba S, Bakir S, Al Mahmeed WA. *Cardiovasc Ultrasound*. 2009 Oct 28;7:49.
13. Cardiovascular involvement in systemic autoimmune diseases. Sitia S, Atzeni F, Sarzi-Puttini P, Di Bello V, Tomasoni L, Delfino L, Antonini-Canterin F, Di Salvo G, De Gennaro Colonna V, La Carrubba S, Carerj S, Turiel M. *Autoimmun Rev*. 2009 Feb;8(4):281-6
14. Relation of carotid intima-media thickness and aortic valve sclerosis (from the ISMIR study ["Ispessimento Medio Intimale e Rischio Cardiovascolare"] of the Italian Society of Cardiovascular Echography). Antonini-Canterin F, Di Bello V, Di Salvo G, La Carrubba S, Bellieni G, Benedetto F, Perticone F, Maio R, Giannini D, Balbarini A, Nicolosi GL, Pezzano A, Carerj S; Research Group of the Italian Society of Cardiovascular Echography (SIEC). *Am J Cardiol*. 2009 Jun 1;103(11):1556-6
15. 'Lone' increase in C-reactive protein after cardiac surgery: prevalence, clinical characteristics, in-hospital course, and prognostic value. Piccoli M, Cerquetani E, Pastena G, Posteraro A, Amici E, Romeo MD, La Carrubba S, Salustri A. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil*. 2008 Aug;15(4):482-7
16. Diastolic mitral and tricuspid regurgitation. Raffa S, Zito C, Oliva S, Calabrò MP, La Carrubba S, Carerj S. *Echocardiography*. 2006 Mar;23(3):251-3.
17. The DAVES (Disfunzione Asintomatica VEntricolare Sinistra) study by the Italian Society of Cardiovascular Echography: rationale and design. Carerj S, Penco M, La Carrubba S, Salustri A, Erlicher A, Pezzano A; Investigators of the DAVES Study. *J Cardiovasc Med*. 2006 Jul;7(7):457-63.
18. Carotid intima-media thickness. Pezzano A, La Carrubba S, Gullace G. *J Cardiovasc Med*. 2006 Jul;7(7):555-9.
19. A medical therapy for aortic valve sclerosis and aortic valve stenosis? Rationale of the ASSIST study (Asymptomatic aortic Sclerosis/Stenosis: Influence of STatins): a large, observational, prospective, multicenter study of the Italian Society of Cardiovascular Echography. Antonini-Canterin F, Corrado G, Faggiano P, Popescu BA, Carerj S, La Carrubba S, Zuppiroli A, Nicolosi GL. *J Cardiovasc Med* 2006 Jul;7(7):464-9
20. Asymptomatic carotid lesions and aging: Role of hypertension and other traditional and emerging risk factors. Milio G, Corrado E, Sorrentino D, Muratori I, La Carrubba S, Mazzola G, Tantillo R, Vitale G, Mansueto S, Novo S. *Arch Med Res*. 2006 Apr;37(3):34
21. Bedside diagnosis and follow-up of patients with pleural effusion by a hand-carried ultrasound device early after cardiac surgery. Piccoli M, Trambaiolo P, Salustri A, Cerquetani E, Posteraro A, Pastena G, Amici E, Papetti F, Marincola E, La Carruba S, Gambelli G. *Chest*. 2005 Nov;128(5):3413-20.

È inoltre coautore di altre 10 pubblicazioni in "Estenso" e di oltre 70 Abstract e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".