

CURRICULUM VITAE

SALVATORE LENTINI MD FESC FACC FICS

POSIZIONE ATTUALE:

**Senior Consultant Cardiac Surgeon
e Vice Hospital Medical Coordinator**

**“The Salam Centre for Cardiac Surgery ”
Soba Al-Hilla, Khartoum, Sudan**



Luogo di nascita:

Data di nascita:

Cittadinanza: Italiana

Indirizzo per corrispondenza:

Lingue parlate e scritte: Italiano, Inglese e Francese

Telefono: Cell.

e-mail:

pec:

Skype ID:

Arde, 23.07-2019

S. Lentini ¹

SCUOLA MEDIA SUPERIORE

- Nell'anno 1978 / 79 consegue la Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio "Alessandro Manzoni" di Avola (Siracusa).

STUDI UNIVERSITARI

- Consegue il **Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia** il 7 Novembre 1985, presso l'Università di Catania, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale su "Rivascolarizzazione miocardica associata ad endoarteriectomia carotidea".
Relatore: Chiar.mo Prof Mauro Abbate, Direttore cardiocirurgia Università di Catania

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA IN ITALIA

- Internato presso Università degli Studi di Catania
- Esami di Stato: Università degli studi di Catania. seconda sessione 1985

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA IN USA:

- Superati gli esami "FMGEMS" ("part I" nel 1987, e "part II" nel 1990), e l'esame d'inglese TOEFL veniva conseguito il certificato ECFMG.
- ECFMG certificate number: 0-403-228-0
- status del certificato ECFMG: "valid indefinitely"

ISCRIZIONE ORDINE DEI MEDICI IN ITALIA ED ALL' ESTERO:

- Iscrizione all' **Ordine dei Medici della provincia di Siracusa** dal 1996
- Iscrizione all'**Albo dei Medici del Regno Unito** (Full registration) come "Medical Practitioner" presso il General Medical Council , London England, UK. (Number: 3344853) (presently non registered: unpaid fee).
- Iscrizione all'**Albo dei Medici del Quebec, Canada** dal 1992 al 1994 presso la Medical Corporation di Montreal, PQ Canada.
- Iscrizione all'**Albo dei Medici dell'Albania**; Specialist Registration: Cardio-Vascular Surgery dal 2014
- Iscrizione all'**Albo dei Medici del Medical Council of Sudan** dal 2016



CORSO DI MANAGEMENT IN SANITA'

Durante l'anno accademico 2006-07 è stato completato il **Corso di Management** per cardiocirurghi presso la **Luiss Business School**, Divisione Guido Carli, Roma.

CERTIFICATIONE LINGUA INGLESE:

TOEFL English test: punteggio totale: 568. Agosto 1990

RICONOSCIMENTI:

- Premio "La memoria alata": Associazione culturale Giorgio La Pira. Messina, Palazzo dell'Università, Giugno 2009.

STUDI UNIVERSITARI DI SPECIALIZZAZIONE

- Consegue il **Diploma of specializzazione in cardioangiocirurgia**, l'11 luglio 1991
Discutendo la tesi su: "Attivazione del Complemento ed aggregazione piastrinica durante circolazione extracorporea", presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università Federico II di Napoli, diretta dal Chiar.mo Prof Maurizio Cotrufo.

Il training di formazione specialistica è stato svolto per i primi due anni in Italia, e successivamente all'estero, in Inghilterra e in Canada.

TRAINING DI FORMAZIONE SPECIALISTICA

a) IN ITALIA

NOVEMBRE 1985 – NOVEMBRE 1987

Primi due anni di training presso l'Istituto di cardiocirurgia dell'Università di Catania. Ospedale Ferrarotto in qualità di specializzando della Scuola di specializzazione in cardioangiocirurgia.
Direttore: Chiar.mo Prof Mauro Abbate

b) ALL'ESTERO

FEBBRAIO 1988 - GENNAIO 1989



Assistant presso il “Department of cardiothoracic Surgery e Department of Clinical Perfusion” presso il **National Heart Hospital. London, England UK**; (Direttore: Mr Donald Ross). Con interesse nello sviluppo di nuovi circuiti e procedure per il supporto a lungo termine della circolazione, includendo assistenze ventricolari (pompe centrifughe, Abiomed, e cuore artificiale Thoratec), e procedure ECMO. Partecipando ad interventi di chirurgia cardiaca in età pediatrica e nell’adulto. In particolare il National Heart Hospital di Londra, diretto da Mr Ross rappresentava il centro di riferimento per impianto di homograft in posizione aortica e per l’intervento di autograft polmonare (procedura di Ross).

Durante questo periodo interesse specifico di ricerca sul ruolo dell’attivazione del Complemento e dell’aggregazione piastrinica durante la CEC come parte della sindrome infiammatoria sistemica post perfusione.

Una tesi fu preparata su questo argomento e successivamente presentata a completamento degli studi per il conseguimento della specializzazione in cardioangiochirurgia presso l’Università di Napoli.

GIUGNO 1989 - AGOSTO 1989

Honorary Registrar in cardiothoracic surgery, Transplant Unit. **Harefield Hospital.**

Harefield, England. UK. Ospedale Universitario affiliato alla **University of London** Direttore: Prof Magdy Yacoub

In quegli anni, il centro di Harefield rappresentava il primo centro europeo per numero di trapianti cardiaci.

In questo periodo di formazione, si occupava prevalentemente di trapianti cardiaci, trapianti di polmone, e cuore/polmone, sia in sala operatoria sia come gestione pre e post trapianto.

SETTEMBRE 1989 - NOVEMBRE 1990

Registrar in cardiothoracic surgery (chirurgia cardiaca e toracica dell’adulto) presso il “**London Chest Hospital**”, London. England U.K. Ospedale Universitario affiliato alla **University of London**. Senior Consultant: Mr John Wright FRCS.

Svolta attività di cardiocirurgia e di chirurgia toracica dell’adulto. Eseguiti i primi interventi semplici da primo operatore.

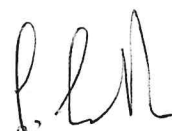
NOVEMBRE 1990 - MARZO 1991

“Honorary” Registrar in cardiothoracic surgery (chirurgia cardiaca e toracica dell’adulto) presso il “**London Chest Hospital**”, London. England U.K. Ospedale Universitario affiliato alla **University of London**. Aggregato al Consultant Mr Robin Walesby FRCS.

APRILE 1991 - SETTEMBRE 1991

Senior Resident in cardiothoracic surgery (cardiocirurgia pediatrica e dell’adulto), presso il “**The Royal Brompton & National Heart and Lung Hospital**”. Brompton Road, London, England, UK. Ospedale affiliato al **Cardiothoracic Institut** e alla **University of London**.

In questo periodo veniva svolta attività chirurgica di cardiocirurgia pediatrica nel Team di Mr Darryl Shore, e successivamente attività cardiocirurgica pediatrica e dell’adulto, includente attività di trapianto d’organo, assistenze meccaniche alla circolazione, cuore artificiale (Heart-Mate, Abiomed) nel gruppo di lavoro col Prof Magdy Yacoub e Prof John Pepper.



FELLOWSHIP POST-SPECIALIZZAZIONE ALL'ESTERO

GIUGNO 1992 - GIUGNO 1994

Due anni in qualità di **Fellow (Moniteur clinique)** presso il reparto di cardiocirurgia del **Quebec Heart Institut, Laval University**. Ste-Foy, Quebec, **Canada**.

Comprendente attività clinica chirurgica, di ricerca e di insegnamento (anatomia chirurgica cardiotoracica per gli studenti della facoltà di Medicina della Laval University, ed istruttore clinico per i junior residents del programma di chirurgia della stessa Università).

Durante questo periodo uno speciale interesse fu rappresentato dall'uso di homograft, valvole stentless ed autograft polmonari (Ross procedure) per sostituzione valvolare aortica sia in età pediatrica che adulta, ed attività di trapianto cardiaco. Continuava anche l'attività di trapianti di cuore.

In questi due anni eseguiti circa 450 interventi come primo operatore e/o associato (adulti e pediatrici) e trapianti cardiaci.

GENNAIO 1995 - AGOSTO 1996

Fellow (Registrar/senior Registrar) in cardiothoracic surgery presso il "**Royal Brompton Hospital**". Sidney Street, London, England, UK. Ospedale affiliato all'**Imperial College, University of London**:

Presso la Academic Unit of cardiothoracic surgery diretta dal Prof Magdy Yacoub, Empire College University of London. England, UK.

Veniva svolta attività di cardiocirurgia sia in età pediatrica sia adulti, trapianti di cuore, polmone e cuore polmone ed impianti di assistenze mono e bi ventricolari (Abiomed, Heartmate), e impianti di cuore artificiale totale.

Partecipava all'impianto dei primi cuori artificiali totali in Europa e partecipava all'impianto e alla gestione pre e post-operatoria del più lungo bridge a trapianto cardiaco post impianto di cuore artificiale totale in quegli anni (oltre 6 mesi di bridge).

ATTIVITA' CLINICA POST SPECIALIZZAZIONE

DICEMBRE 1991 - GIUGNO 1992

Assistente di ruolo presso il reparto di cardiocirurgia Ospedale Piemonte, Messina.

NOVEMBRE 1996 - DICEMBRE 1999

Cardiocirurgo primo operatore

Dipartimento di chirurgia toraco cardiovascolare di "Maria Eleonora Hospital, GVM Care & Research", Palermo, Italy.

Presso Maria Eleonora Hospital, Ospedale accreditato col SSN per l'alta specialità, inserito nella rete di urgenza emergenza della regione Sicilia, e parte del network ospedaliero Gruppo Villa Maria (GVM), venivano eseguiti in quegli anni circa 1000 casi di cardiocirurgia /anno oltre ad interventi di grossa chirurgia vascolare.

Personalmente eseguendo prevalentemente casi di cardiocirurgia adulti, ma anche interventi di chirurgia vascolare e di patologie congenite nell'adulto.

GENNAIO 2000 - MARZO 2002

Direttore UOC di cardiocirurgia S'Anna Hospital. Catanzaro.

Il S'Anna Hospital era in quel momento un nuovo centro di cardiologia interventistica e di cardiocirurgia, accreditato col SSN e inserito nella rete regionale di urgenza / emergenza, Centro di riferimento per la Regione Calabria.

Fu organizzato il nuovo Centro con nuovo personale medico, tecnico ed infermieristico ed iniziata l'attività chirurgica. Durante quel periodo di attività furono eseguiti circa 800 interventi cardiaci.

SETTEMBRE 2002 GENNAIO 2004

Dirigente medico cardiocirurgo di II livello.

Struttura Dipartimentale di chirurgia toraco cardio-vascolare presso il Policlinico di Monza, Monza (MI).

In questo periodo oltre alla regolare attività cardiocirurgica il Dr Lentini si interessava della chirurgia dell'aorta toracica, dell'arco e toracoaddominale (Centro di riferimento per la patologia dell'aorta toracica e della Sindrome di Marfan).

FEBBRAIO 2004 – al 15 SETTEMBRE 2006

Responsabile Unità Operativa di angiocardiocirurgia Istituto Villa Salus Augusta, Siracusa, (presso il Centro di Augusta veniva svolta attività vascolare);

e consulente cardiocirurgo primo operatore presso Maria Eleonora Hospital GVM Care & Research di Palermo.

SETTEMBRE – MAGGIO 2011

Da settembre 2006 a Settembre 2009: dirigente cardiocirurgo di I livello, e Direttore vicario presso UOC di cardiocirurgia, Polo Cardiovascolare e Toracico del Policlinico Universitario G. Martino dell'Università di Messina.

Da gennaio 2010 a Maggio 2011: dirigente cardiocirurgo di I livello presso il Polo Cardiovascolare e Toracico del Policlinico Universitario G. Martino dell'Università di Messina.

Maggio 2011 – Novembre 2011

Consultant cardiocirurgo presso il: "Salam Center for Cardiac Surgery" Khartoum, Sudan. Il Salam Center for Cardiac Surgery è un Ospedale non profit di cardiologia e cardiocirurgia gestito da EMERGENCY® NGO Italia.



Al Salam Center durante quell'anno furono eseguiti oltre 1000 interventi di cardiocirurgia (adulti e pediatrici). Il Salam Center è un centro di eccellenza che offre cure cardiologiche di standard europeo a pazienti provenienti da oltre 20 paesi dell'Africa e a pazienti dal Medio Oriente e Asia, gestito e supportato economicamente da Emergency NGO. Il Salam Center è considerato centro di eccellenza per la cura della patologia valvolare reumatica. Il Salam Center è supportato da staff nazionale ed internazionale. Al "Salam" in dieci anni di attività sono stati eseguiti circa 7500 interventi di cardiocirurgia.

MARZO 2012 – NOVEMBRE 2015

Posizioni presso GVM Care & Research:

Dal 1° marzo 2012 al 30 Novembre 2015:

Cardiocirurgo primo operatore e Vice Coordinatore Dipartimento Cuore presso Città di Lecce Hospital GVM Care & Research, Lecce, E.S. Health Science Foundation".

Città di Lecce Hospital è un Ospedale privato accreditato col SSN per l'alta specialità. Città di Lecce Hospital fa parte del network ospedaliero di GVM Care & Research ed è affiliato alla Fondazione Ettore Sansavini per la ricerca scientifica.

(durante lo stesso periodo: dal 1 marzo 2014 al 31 dicembre 2014:

Responsabile Dipartimento di cardiocirurgia presso "European Hospital Villa Maria, GVM Care & Research", Tirana, Albania. Responsabile dell'inizio attività di questo nuovo ospedale recentemente acquisito da GVM.

10 GENNAIO 2016 AD OGGI:

Senior consultant cardiocirurgo e Vice Hospital Medical Coordinator presso il "Salam Center for Cardiac Surgery" Khartoum, Sudan.

Il Salam Center è un Teaching Hospital che ospita specializzandi (in cardiologia, cardiocirurgia e anestesia) provenienti da Scuole di specializzazione di diverse Università Italiane ed Europee.

Inoltre, il Salam Center è accreditato per training di specializzazione in cardiologia, cardiocirurgia e anestesia dal Sudan Specilatry Board.

ATTIVITA' OPERATORIA

Circa 4000 interventi di cardiocirurgia eseguiti come primo operatore.

Presenta certificazione di 3774 interventi.

Inoltre, ha eseguito interventi di chirurgia toracica e vascolare.

- Ha iniziato l'attività operatoria in cardiocirurgia come primo operatore, nel 1989, eseguendo interventi semplici nell'adulto presso la Cardiothoracic Surgery Unit del "London Chest Hospital, Londra, UK.
- Ha proseguito l'attività operatoria sia nel campo delle cardiopatie congenite del bambino e del neonato (Quebec Heart Institut, Laval University, Canada, e Royal Brompton Hospital, Londra, UK), ed interventi di patologie cardiache congenite o acquisite dell'adulto negli altri Ospedali dove ha prestato servizio.



- Oltre all'attività cardiocirurgica, ha eseguito anche interventi di chirurgia toracica presso la Cardiothoracic Surgery Unit del "London Chest Hospital, Londra, UK.
- Ed ha eseguito come primo operatore interventi di chirurgia vascolare semplici e complessi presso il Dipartimento di Chirurgia Toraco Cardio-Vascolare del Policlinico di Monza, presso Villa Salus di Augusta (Siracusa) e presso il reparto di chirurgia vascolare del Policlinico Universitario di Messina. In particolare, in quest'ultimo reparto ha partecipato e ha eseguito interventi di impianto di endoprotesi a livello di aorta toracica ed arco incluso debranching dei vasi sopra-aortici.

La tipologia degli interventi eseguiti è documentata dalla casistica operatoria.
In particolare eseguendo:

Interventi cardiocirurgici eseguiti su cardiopatie dell'adulto

Chirurgia delle coronaropatie con utilizzo di condotti venosi e arteriosi (doppia mammaria e arteria radiale)

Chirurgia delle coronaropatie a cuore battente

Chirurgia degli aneurismi cardiaci e delle complicanze infartuali

Chirurgia riparativa e sostitutiva delle valvulopatie acquisite

Chirurgia mini-invasiva delle valvulopatie

Chirurgia mini-invasiva dell'aorta ascendente

Rimodellamento chirurgico del ventricolo sx in pazienti con miocardiopatia su base ischemica. Utilizzate durante gli anni diverse tecniche di rimodellamento chirurgico poi personalmente modificate, ed includendo rimodellamento della base del ventricolo.

Trattamento della mitrale ischemica.

Rivascolarizzazione in pazienti con FE ventricolare sx molto ridotta.

Impianto di valvole stentless ed homograft in posizione aortica.

Patologia dell'aorta:

aorta ascendente con rimodellamento e preservazione valvolare

chirurgia dell'arco aortico

chirurgia delle dissezioni aortiche

chirurgia dell'aorta toracica e toracoaddominale

Tecniche ibride con impianto endovascolare (arco aortico / aorta toracica)

Tecniche di ablazione per fibrillazione atriale durante intervento per altre patologie cardiache. Tecniche di ablazione per fibrillazione atriale con tecnica mini-invasiva (mini toracotomia destra) in caso lone atrial fibrillation.

Impianto di sistemi di supporto circolatorio artificiale.

Trapianti cardiaci

Interventi cardiocirurgici eseguiti per cardiopatie congenite in età pediatrica:

Difetti settali interatriali e ritorni venosi polmonari anomali

Difetti interventricolari

Coartazione aortica. Intervento di Glenn

Interventi sui grossi vasi eseguiti:

Chirurgia dell'aorta toracica, toraco-addominale ed addominale.

Chirurgia carotidea

Chirurgia dei tronchi sovra-aortici / arco aortico (open o con tecnica ibrida con debranching).

Rivascolarizzazione periferica (chirurgica)

COMPITI DIREZIONALI ORGANIZZATIVI

(giuste certificazioni come da titoli allegati)

Dal Gennaio 2000 al Marzo 2002

Responsabile UOC di cardiocirurgia e servizi annessi presso S'Anna Hospital di Catanzaro, con rapporto continuativo.

Da Settembre 2002 a Dicembre 2003

Dirigente Cardiocirurgo di II livello presso la Struttura Dipartimentale di Chirurgia Toraco-Vascolare del Policlinico di Monza, con rapporto continuativo.

Da Febbraio 2004 ad Agosto 2006

Responsabile della UO di angio-cardiocirurgia dell'Istituto Villa Salus di Augusta, Siracusa, con rapporto continuativo .

Da Settembre 2006 a 2009

Direttore Vicario UOC di cardiocirurgia del Policlinico Universitario di Messina

Da Marzo 2012 a Novembre 2015

Vice Coordinatore Dipartimento Cuore, presso Città di Lecce Hospital, GVM Care & Research, Lecce

Da Marzo 2014 a Dicembre 2014

Responsabile Dipartimento di cardiocirurgia dello European Hospital (Villa Maria) GVM Care & Research, Tirana, Albania

Da Gennaio 2016 a tutt'oggi



Senior Consultant di cardiocirurgia e Vice Hospital Medical Coordinator presso il “Salam Center for Cardiac Surgery”, Soba Al Hilla, Khartoum, Sudan.

ATTIVITA' DIDATTICA

1 ATTIVITA' UNIVERSITARIA

Moniteur Clinique (istruttore clinico) in cardiocirurgia presso la Laval University, Istituto di cardiologia del Quebec, Canada dal 01.07.1992 al 30.06.1994

Eseguita:

- a) attività tutoriale clinica per junior resident del programma di specializzazione in chirurgia della Laval University.
- b) attività tutoriale clinica per studenti del Corso di Laurea in Medicina della stessa Università.
- c) attività di insegnamento teorico pratico di anatomia chirurgica cardio-toracica (dissezione su cadavere) per studenti del Corso di Laurea in Medicina della stessa Università.

Culture della materia in Cardiocirurgia MED 23 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina a decorrere dal 12.12.2006

Includente attività di supporto dell' insegnamento di cardiocirurgia MED 23 (lezioni, esami, stesura tesi) per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Scienze infermieristiche, del Corso di Laurea in Fisioterapia, e di Corsi di specializzazione post laurea.

Titolare dell'insegnamento di chirurgia cardiaca MED 23 nel corso integrato per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università di Messina, canale di Siracusa (anno accademico 2007/2008, per l'AA2008/2009, per l'AA 2009/10, e per l'AA 2010/11). Relatore per le tesi di laurea relative al SSD 23 per questo corso di Laurea.

Titolare dell'insegnamento di chirurgia cardiaca MED 23 nel corso integrato per il Corso di Laurea in Fisioterapia Università di Messina per l'AA 2009/10; 2010/11.

2 ATTIVITA' TUTORIALE

Attività tutoriale in sala operatoria:

Oltre alla attività chirurgica di primo operatore, ha eseguito attività tutoriale in sala operatoria per chirurghi in formazione.

- Questa attività iniziava nel 1992 come istruttore clinico di cardiocirurgia presso il Quebec Heart Institut, Laval Hospital, Laval University, Canada,

- proseguiva presso la UOC di chirurgia cardio-toraco-vascolare di: Villa Maria Eleonora Hospital, Palermo.

- presso la UOC di cardiocirurgia del S'Anna Hospital di Catanzaro in qualità di responsabile di UOC.



- presso la UOC di angio-cardiochirurgia dell'Istituto Villa Salus di Augusta, Siracusa.
- presso la UOC di cardiochirurgia del Policlinico Universitario di Messina, sia per specializzandi in cardiochirurgia, sia per chirurghi più giovani.
- Nominato Tutor per il dottorato di Ricerca presso l'Università di Messina, su: Monitoraggio cardiovascolare intensivo. Coordinatore: Chiar.mo Prof A. David (AA 2009/10; 2010/11).
- Nominato Tutor per la Scuola di specializzazione in chirurgia vascolare dell'Università di Messina (AA: 2009/10, AA:2010/11)

Attività tutoriale per la elaborazione per la stesura delle seguenti **tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Messina:

- "Il trattamento della dissezione aortica acuta: applicazione clinica di nuove metodiche. Anno accademico 2002/03
- "Terapia chirurgica dello scompenso cardiaco". Anno accademico 2002/03
- "Assistenze meccaniche circolatorie: Indicazioni, applicazioni cliniche e futuri sviluppi. Anno accademico 2003/04
- "Indicazioni ed attuali modalità di trattamento chirurgico dei difetti interatriali". Anno accademico 2003/04
- "Il trapianto cardiaco ortotopico: Tecniche chirurgiche a confronto". Anno accademico 2003/04
- "Risultati a distanza del trapianto cardiaco ortotopico". Anno accademico 2006/07
- "Tecniche di correzione chirurgica della malattia di Taussig-Bing". Anno accademico 2006/07
- "Trattamento chirurgico degli aneurismi dell'aorta ascendente mediante tecnica end to end". Anno accademico 2007/08

Tesi di Laurea in Infermieristica presso l'Università di Messina:

- "Assistenza infermieristica al paziente con angina pectoris". Anno accademico 2006/07
- "Monitoraggio del paziente cardiochirurgico". Anno accademico 2007/08
- "Assistenza infermieristica post-operatoria in cardiochirurgia". Anno accademico 2007/08
- "Assistenza infermieristica al paziente coronaropatico". Anno accademico 2007/08
- "Assistenza infermieristica al paziente cardiotrapiantato". Anno accademico 2007/08



- “Progetto FEAR: Assistenza infermieristica a pazienti con traumi del cuore e dei grossi vasi”. Anno accademico 2007/08
- “Assistenza infermieristica post operatoria al paziente cardiocirurgico”. Anno accademico 2007/08
- “Assistenza infermieristica al paziente con dissezione acuta dell’aorta”. Anno accademico 2007/08
- “Monitoraggio emodinamico con tecnica Swanz-Ganz e tecnica PICCO in cardiocirurgia.” Anno accademico 2008/09

ATTIVITA’ SCIENTIFICA DI RICERCA CLINICA E DI SCIENZA DI BASE

L’attività di **ricerca clinica** si è svolta in Italia ed all’estero nelle seguenti aree di interesse:

1. Analisi dei risultati dell’attività chirurgica relativa al trattamento della patologia coronarica associata a patologia vascolare extracardiaca.
2. Chirurgia della valvola e della patologia aortica con homograft ed autograft, sia in età adulta sia in età pediatrica.
3. Trattamento chirurgico della patologia coronarica di tipo aneurismatico.
4. Tecniche chirurgiche nella chirurgia dell’arco aortico e dell’aorta toraco-addominale.
5. Tecnica di rimodellamento chirurgico del ventricolo sinistro in pazienti con disfunzione e dilatazione ventricolare post-ischemica.
6. Tecniche chirurgiche di trattamento della mitrale ischemica.
7. Ricerca di nuovi circuiti, e devices alternativi per il supporto meccanico alla circolazione: National Heart Hospital di Londra.
8. Ha partecipato al progetto di Ateneo (PRA) Università di Messina, sullo studio della torsione ventricolare sinistra nell’insufficienza mitralica pre e post-operatoria (coordinatore: Prof S Carej).
9. Ha partecipato ad attività di ricerca di nuove tecniche di imaging cardiaco (rendering TC) in collaborazione con l’Istituto di Anatomia e Biomorfologia dell’Università di Messina (direttore Prof Giuseppe Pio Anastasi)
10. Ha collaborato allo studio prospettico randomizzato EVADO (Extracorporeal Vacuum assisted Device Optimized), in collaborazione fra GVM Care & Research e Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
11. Ha partecipato al progetto di chirurgia sperimentale: “Wash Out” in casi di prolungata ischemia acuta degli arti.



12. Ha partecipato alla stesura del “Consensus Paper” sul trattamento dell’insufficienza mitralica della European Society of Cardiology.

13. Ha partecipato alla stesura del “Consensus Paper” della European Society of Cardiology sull’infarto miocardico post rivascolarizzazione miocardica chirurgica.

L’attività di **ricerca di base** si è svolta in Italia ed all’estero nelle seguenti aree di interesse:

1. Attivazione del Complemento ed attivazione della aggregazione piastrinica durante circolazione extracorporea (National Heart Hospital, Westmoreland Street, London, England. UK) .
2. Alterazioni bioumorali nella sindrome post CEC (National Heart Hospital, Westmoreland Street, London, England. UK).
3. Ha partecipato al Progetto di ricerca Ordinario della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Messina codice ORME 059952 su: “Isolamento e amplificazione di cellule staminali germinali in senso cardiovascolare”.
4. Ha collaborato con il Dipartimento di chirurgia cardiotoracica della Virginia Commonwealth University (Direttore Dr Vigneshewar Kasirajan), in collaborazione con l’Istituto di Anatomia e Biomorfologia dell’Università di Messina (Direttore Prof Giuseppe Pio Anastasi), sullo studio della matrice extracellulare miocardica e sul citoscheletro in pazienti con fibrillazione striale.

AFFILIAZIONE A SOCIETA’ CHIRURGICHE E CARDIOLOGICHE

MEMBERSHIPS:

Italian society for cardiac surgery (SICCH)
European Association for Cardiothoracic Surgery (EACTS)
Society of Thoracic Surgeons (STS)
European Society of cardiology (ESC)
American College of Cardiology (ACC)
International College of Surgeons (ICS)
ANMCO (Associazione Nazionale Medici cardiologi Ospedalieri)
FIC (Federazione Italiana Cardiologia)
CTS net

FELLOWSHIPS:

- Nominato Fellow della “European Society of Cardiology” (FESC).
Munich, Germany. September 2004
- Nominato Fellow della “Associazione Nazionale Medici cardiologi Ospedalieri” (ANMCO)
Firenze, 2012



- Nominato Fellow dell' "International College of Surgeons" (FICS), Chicago (USA), 2012
- Nominato Fellow dell' "American College of Cardiology" (FACC), Washington DC USA, 2014.

ATTIVITA' IN WORKING GROUPS:

- Membro del Working group in "Cardiovascular Surgery" (WG25) della European Society of Cardiology (ESC).
- Membro del Working group in "Valvular Heart Disease" (WG14) della European Society of Cardiology (ESC).
- Membro del Working group (Associazione) in "Acute Cardiovascular Care" della European Society of Cardiology (ESC).

ATTIVITA' IN DIRETTIVI DI SOCIETA' SCIENTIFICHE:

- Nucleus Member del working group in "Cardiovascular Surgery" (WG25) della European Society of Cardiology (ESC) (2012/ 2016).

ATTIVITA' CONGRESSUALE IN QUALITA' DI RELATORE / MODERATORE / DISCUSANT / ABSTRACT REVIEWER

- Giornate Di aggiornamento in Chirurgia ed oncologia. Santo Stefano di Camastra 9-10 Giugno 2006. Relatore
- Il Congresso Nel "Cuore" della Magna Grecia. Siracusa 18-20 Ottobre 2006. Discussant
- Update 2007 in Non Invasive Cardiovascular Diagnostic. Castello san Marco, Calatabiano. 6 Ottobre 2007. Discussant
- International Meeting on Cardiology. Messina, 18-19 Aprile 2008. Relatore
- X International Meeting in echocardiography and non invasive imaging. Messina, 3-4 Ottobre 2008. Session Chairman
- Focus 2009 sul ruolo dell'ecocardiografia clinica nelle valvulopatie: le scelte difficili. Sant'Alessio Siculo, (Me) 29-31 Ottobre 2009. Moderatore



- Riunioni Scientifiche Regionali di ecocardiografia. Utilità dell'ecocardiografia nel paziente con accidente cerebrovascolare acuto. Castello San Marco, Calatabiano, 24 Aprile 2009. Discussant
- Aggiornamenti in Cardiologia Clinica. Messina, 25-26 Novembre 2009. Relatore
- Congresso SIEC: La funzione diastolica nella pratica clinica: Restrizione, Costrizione Pericardica, Scompenso Cardiaco con normale FE. Acireale, 25 Giugno 2010. Relatore
- Congresso: Ecocardiografia Clinica: A confronto le esperienze dei laboratori di ecocardiografia siciliani. 24-26 Novembre 2010. Moderatore.
- XI International Meeting of Echocardiography and Multimodality Imaging. Messina, 5,6,7 Ottobre 2010. Session Chairman
- Congresso: I nuovi percorsi terapeutici della cardiopatia ischemica: tutto quello che il medico deve sapere. Lecce, 11 Maggio 2013. Relatore
- Lecture presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiotoracica del Salgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden, su invito del Prof Anders Jeppson, su: Right mini-thoracotomy for Isolated Lone Atrial Fibrillation and for mitral valve surgery. Gothenburg, Sweden, 9 Maggio 2012
- Congress: New Challenges in Interventional Cardiology, Cardiac Surgery and Electrophysiology: Tirana, Albania, 8 Novembre 2014. Relatore
- EACTS Congress Reviewer, anno 2014 e 2015
- Grand Rounds Lecture at The Heart Center of The King Faisal Specialist Hospital and Research Center on: Surgery of the aortic valve and ascending aorta through a mini-sternotomy approach. Riyadh, Saudi Arabia, 12 May 2016. Accredited by the Saudi Commission for Health Specialties.

ATTIVITA' EDITORIALE E DI REVISIONE PER RIVISTE SCIENTIFICHE E PER CONGRESSI

Revisore per:

- European Journal of Cardiothoracic Surgery
- Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery
- The Lancet
- Acta Paediatrica
- Perfusion
- International journal of Cardiology
- Medical Science Monitor
- Journal of pediatric intensive care
- Cases journal



Partecipazione a Board Editoriali di riviste scientifiche:

Associate Editor di: "Frontiers in surgery", cardiac surgery section.

Membro dell' Editorial board di: "*Recent Patents on Medical Imaging*". Bentham Science Publishing

Membro dell' Editorial board di: "World Journal of Respiriology", World Series Journals, Baishideng Publishing Group Co.

Membro dell' Editorial board di: "Journal of Cardiology and Therapy".

Revisore per congressi:

Revisore abstract congresso annuale della European association for cardiothoracic surgery (EACTS) (anno 2013- 2014-2015) e "invited discussant)

Revisore abstract congresso nazionale ANMCO dal 2012 ad oggi

ATTIVITA' DI "VISITING SURGEON" SU INVITO DI ISTITUZIONI STRANIERE

Novembre 2008: Visiting surgeon presso la Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, USA, ospite del Professore Vigneshwar Kasirajan Direttore del Dipartimento di chirurgia cardiotoracica e del programma di trapianti di cuore, e ospite del Professore Rakesh Kukreja Direttore del Dipartimento di ricerca cardiovascolare.

Maggio 2011: Visiting surgeon presso il Salgrenska Hospital, Salgrenska Academy Medical School, ospite del Professor Anders Jeppsson Direttore di cardiochirurgia presso la University of Goteborg, Sweden. In questa occasione oltre all'attività chirurgica in sala operatoria, il dr Lentini ha relazionato sulla chirurgia mini-invasiva nella lone atrial fibrillation e nella patologia valvolare mitralica.

Maggio 2016: Visiting consultant cardiac surgeon presso il King Faisal Hospital & Research Center, Riyadh, Arabia Saudita. In questa occasione eseguiti interventi chirurgici di patologia valvolare. Inoltre, durante il "gran ward round meeting", il Dr Lentini ha relazionato su: Approccio mini-invasivo per la chirurgia della valvola aortica e dell'aorta ascendente.



PUBBLICAZIONI

Descrizione dell'attività scientifica:

L'attività di pubblicazioni scientifiche è iniziata presso il London Chest Hospital di Londra nel 1989 e continua sino a tutt'oggi.

Dal 1992 l'attività è stata volta allo studio della sostituzione valvolare aortica con homograft ed autograft polmonari, ed allo studio di particolari problematiche coronariche. In particolare riportando nel 1995 una delle maggiori casistiche (Quebec Heart Institute, Laval University) sull'uso di autograft polmonare in posizione aortica in età pediatrica ed adulta.

Successivamente l'interesse si è volto verso la patologia dell'aorta toracica.

Ha collaborato con i colleghi del Policlinico di Monza per la pubblicazione di una nuova tecnica chirurgica nella chirurgia dell'arco aortico distale e aorta toracica prossimale.

Nell'ultimo periodo le problematiche affrontate sono molteplici: in particolare il trattamento della dissezione aortica, l'impiego di stent e di trattamenti ibridi nelle patologie aortiche.

Interesse è stato rivolto alle tecniche di perfusione cardiocircolatoria durante interventi sull'arco aortico, in elezione o in urgenza per dissezione e sull'utilizzo di nuovi farmaci per il trattamento dello shock vasodilatatorio durante CEC.

Sono stati pubblicati lavori sull'utilizzo di tecniche mini-invasive in cardiocirurgia, in particolar modo per la chirurgia della valvola aortica, aorta ascendente, e per reinterventi cardiaci con pregressi bypass pervi. Recentemente è stata pubblicata una delle più vaste casistiche di chirurgia dell'aorta ascendente con tecnica mini-invasiva.

Così come si è affrontata la problematica di nuove tecniche di imaging per la patologia coronarica, quali la TC multistrato (MDCT scan).

Ha partecipato al progetto di ricerca con l'Istituto di Biomorfologia dell'Università di Messina, Direttore Chiar.mo Prof G.P. Anastasi, sull'uso della tecnica di "*rendering*" per TC del cuore e dei grossi vasi.

Ha pubblicato i risultati di trials prospettici sul movimento di torsione ventricolare dopo infarto miocardico, nell'insufficienza mitralica ischemica e nella stenosi valvolare aortica.

Ha collaborato con membri della Salgrenska Academy of Medicine della University of Goteborg in Svezia per la stesura di diversi lavori prevalentemente su patologia valvolare e mini-invasiva, ma anche su complicanze post ischemiche.

Ha pubblicato lavori in collaborazione con i colleghi dei working group in cardiovascular surgery, working group in valvular heart disease e working group in cellular biology of the heart della European Society of Cardiology, sulla insufficienza mitralica e sull'IMA post rivascolarizzazione chirurgica miocardica.

Attualmente è in preparazione un lavoro su una nuova tecnica chirurgica sulla riparazione della valvola tricuspidale affetta da malattia reumatica sia in caso di insufficienza sia di stenosi.

Pubblicazioni:

* Corresponding author

1. Thielman M, Sharma V, Al-Attar N, Bulluck H, Bisleri G, Bunge J, Czerny M, Ferdinandy P, Frey U, Heusch G, Holfeld J, Kleinbongard P, Kunst G, Lang I, **Lentini S**, Madonna R, Meybohm P, Muneretto C, Obadia JF, Perrino C, Prunier F, Sluijter J, Van Laake L, Sousa Uva M, Hausenloy DJ. ESC Joint Workings groups on Cardiovascular Surgery and the Cellular Biology of the Heart Position Paper: Peri-operative myocardial injury and infarction in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery.
Eur Heart J (2017) 00,1-20 doi: 10.1093/eurheart/ehx383 In press
2. Perrotta S, **Lentini S**
Surgical management of severe damage of the aortic annulus.
Hellenic J Cardiol 2016 Nov-dec;57(6):382-388. doi: 10.1016/j.hjc.2016.11.012
PMID:28372901 [PubMed - indexed for MEDLINE]
3. **Lentini S***, Nicolardi S, Specchia L, Mangia F, Rasovic O, Di Eusanio G, Gregorini R
Surgery of the ascending aorta with or without concomitant procedures through an upper ministernotomy: Outcomes from a series of more than 100 patients.
Ann Thorac Cardiovasc Surg 2016 Feb 20;22(1):44-8
PMID:26567880 [PubMed - indexed for MEDLINE]
4. De Bonis M, Al-Attar N, Antunes M, Borger M, Casselman F, Folliguet T, Iung B, Lancellotti P, **Lentini S**, Maisano F, Messika Zeitoun D, Muneretto C, Pibarot P, Pierard L, Punjabi P, Sosenhek R, Suwalski P, Vahanian A, Wendler O, Prendergast B.
Surgical and interventional management of mitral valve regurgitation: A position statement from the European Society of Cardiology Working Groups on Cardiovascular Surgery and Valvular Heart Disease.
Eur Heart J 2016 Jan;37(2):133-9 Review
PMID: 26152116 [PubMed - indexed for MEDLINE]
5. Perrotta S, **Lentini S**.
Pulmonary artery dissection.
J Card Surg. 2015 May;30(5):442-7. doi: 10.1111/jocs.12529.
PMID: 25728535 [PubMed - indexed for MEDLINE]
6. Massara M, Cascio A, Benedetto F, De Caridi G, **Lentini S**, Spinelli F
Septic skin lesions; An uncommon manifestation of peripheral prosthetic vascular graft infections.
Acta Medica Mediterr 2014; 30:127-30
ISSN: 0393-638 [Indexed in: Science Index Expanded I.F.: 1.053]
7. Spinelli F, Benedetto F, Stilo F, **Lentini S***
Surgery for aortic aneurysms: How to reduce tension on the anastomosis
Perspect Vasc Surg Endovasc Ther 2012 Dec;24(4):210-1.
PMID:23969980 [PubMed - indexed for MEDLINE]
8. Zito C, Cusmà-Piccione M, Oreto L, Tripepi S, Mohammed M, Di Bella G, Falanga G, Oreto G, **Lentini S**, Carerj S.
In Patients with Post-Infarction Left Ventricular Dysfunction, How Does Impaired Basal Rotation Affect Chronic Ischemic Mitral Regurgitation?
J Am Soc Echocardiogr. 2013 Oct;26(10):1118-29
PMID: 23727114 [PubMed - indexed for MEDLINE]



9. **Lentini S***, Specchia L, Cricco A, Mangia F, Ignone G, Palmisano D, Di Eusanio G, Gregorini R. Acute type A aortic dissection with acute coronary syndrome: treatment by hybrid management. **Int J Cardiol** 2013 May 8. doi:pii: S0167-5273(13)00705-5. 10.1016/j.ijcard.2013.03.160 PMID: 23664702 [PubMed - indexed for MEDLINE]
10. Di Natale M, Tancredi F, Bachicchio V, Paternoster G, **Lentini S***. EndoClamp Aortic Catheter in the descending aorta for normothermic aortic arch replacement on the beating heart without circulatory arrest. **Perfusion** 2013 May 8. [Epub ahead of print] No abstract available. PMID:23658241 [PubMed - indexed for MEDLINE]
11. **Lentini S***, Specchia L, Gregorini R. Aortic valve surgery and an anomalous origin of the intramural right coronary artery from the ascending aorta. **Eur J Cardiothorac Surg**. 2013 Jun;43(6):e199. doi: 10.1093/ejcts/ezt087 PMID:23423915 [PubMed - indexed for MEDLINE]
12. Benedetto F, Massara M, **Lentini S***, Spinelli F. A case of aneurysm and kinking of the extracranial internal carotid artery. **Asian Cardiovasc Thorac Ann** 2012 Dec;20(6):705-7 DOI: 10.1177/0218492312440701 PMID:23284115 [PubMed - indexed for MEDLINE]
13. Carmignani A, **Lentini S***, Acri E, Bazzana G, Campello M, Volpe P, Acri IE, Spinelli F. Combined Thoracic Endovascular Aortic Repair and neurosurgical intervention for injury due to posterior spine surgery. **J Card Surg** 2013 Mar;28(2):163-7. doi: 10.1111/jocs.12052. Review. PMID:23294480 [PubMed - indexed for MEDLINE]
14. **Lentini S** Surgery for rheumatic mitral valve disease and the forgotten role of concomitant organic tricuspid valve impairment. **Heart** 2013 Jan;99(2):145. doi: 10.1136/heartjnl-2012-303077. PMID:23086968 [PubMed - indexed for MEDLINE]
15. Cascio A, De Caridi G, **Lentini S**, Benedetto F, Stilo F, Passari G, Iaria C, Spinelli F, Pappas G. Involvement of aorta by brucellosis: the forgotten, life-threatening complication. A systematic review. **Vector Borne Zoonotic Dis** 2012 Oct;12(10):827-40. doi: 10.1089/vbz.2012.0965. PMID:22994597 [PubMed - indexed for MEDLINE]
16. Acri IE, Carmignani A, Vazzana G, Massara M, Acri E, **Lentini S***, Spinelli F. Ipsilateral jugular to distal subclavian vein transposition to relieve central venous hypertension in rescue vascular access surgery. A surgical report of 3 cases. **Ann Thorac Cardiovasc Surg** 2013 Feb 20;19(1):55-9. doi: 10.5761/atcs.cr.11.01819 PMID:22673549 [PubMed - indexed for MEDLINE]
17. **Lentini S***, Spinelli D, Pipitò N, Massara M, Benedetto F, Spinelli F. Ministernotomy with subclavian extension for the management of a large intrathoracic pseudoaneurysm. **J Card Surg** 2012 May;27(3):368-70. doi: 10.1111/j.1540-8191.2012.01450.x. PMID:22621719 [PubMed - indexed for MEDLINE]
18. **Lentini S*** Which management strategy should be chosen for calcified masses of the mitral annulus?

Eur J Cardiothorac Surg 2012 May 18. [Epub ahead of print] No abstract available. (2012; doi: 10.1093/ejcts/ezs291)
PMID:22611144 [PubMed - indexed for MEDLINE]

19. Cutroneo G, **Lentini S***, Favaloro A, Anastasi G, Di Mauro D
Costameric proteins: From benchside to future translational cardiovascular research.
Ann Cardiol Angeiol (Paris) 2012 Feb;61(1):55-60 DOI:10.1016/j.ancard.2011.12.003
PMID:22264821 [PubMed - indexed for MEDLINE]
20. Savasta M, **Lentini S***
Incidence of neoplastic disease in cardiac allograft recipients
Rev Cardiovasc Med 2011;12(4):219-226 Review doi: 10.3909/ricm0582
PMID:22249512 [PubMed - indexed for MEDLINE]
21. Di Bella G, Gaeta M, **Lentini S***
Localized constrictive pericarditis causing apical pseudo ballooning.
Arch Cardiovasc Dis 2011 Nov;104(11):596-8 Epub 2011 Sep 25. No abstract available.
PMID:22117914 [PubMed - indexed for MEDLINE]
22. Perrotta S, Rådberg G, Perrotta A, **Lentini S**.
Aneurysmatic disease in patients with Takayasu disease: a case review
Herz 2012 May;37(3):347-53. doi: 10.1007/s00059-011-3543-3. Review.
PMID: 22071679 [PubMed - indexed for MEDLINE]
23. **Lentini S***, Monaco F
Chest wall stabilization following mediastinitis.
Asian Cardiovasc Thorac Ann 2011 Jun;19 (3/4):290-1 No abstract available
PMID:21885564 [PubMed - indexed for MEDLINE]
24. Zito C, Salvia J, Cusmà-Piccione M, Antonini-Canterin F, **Lentini S**, Oreto G, Di Bella G, Montericchio V, Carerj S
Prognostic Significance of Valvulo-Arterial Impedance and Left Ventricular Longitudinal Function in Asymptomatic Severe Aortic Stenosis Including Three-cuspid Valves.
Am J Cardiol 2011 Nov 15;108(10):1463-9.
PMID:21872194 [PubMed - indexed for MEDLINE]
25. Mondello B, **Lentini S***, Buda C, Monaco F, Familiari D, Sibilio M, La Rocca A, Barresi P, Cavallari V, Monaco M, Barone M.
Giant endobronchial hamartoma resected by fiberoptic bronchoscopy electrosurgical snaring.
J Cardiothorac Surg. 2011 Aug 14;6(1):97.
PMID:21838930 [PubMed - indexed for MEDLINE]
26. Savasta M, **Lentini S***
Immunology insights into cardiac allograft rejection.
Rev Cardiovasc Med 2011;12(2):e68-76 Review
PMID:21796085 [PubMed - indexed for MEDLINE]
27. **Lentini S***, Perrotta S
Aortic Dissection with Concomitant Acute Myocardial Infarction: From Diagnosis to Management.
J Emerg Trauma Shock 2011;4:273-8. Review
PMID: 21769215[PubMed]
28. Perrotta S, Flink A, **Lentini S**
Isolated Kommerel's aneurysm in Turner syndrome.
Acta Cardiol 2011;66(3):371-2 No abstract available



PMID: 21744708 [PubMed - indexed for MEDLINE]

29. Zito C; Di Bella G, Sengupta, PP; Oreto G, Cusmà M, Longordo C, Caracciolo G, **Lentini S**, Carerj S.
Rotational Mechanics in Revascularized Single Vessel Disease Patients Two Years After ST-Elevation Myocardial Infarction.
J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2011 Sep;12(9):635-42.
PMID:21558875 [PubMed - indexed for MEDLINE]
30. **Lentini S***, Recupero A.
Recognition of persistent left superior vena cava in non congenital patients undergoing cardiac surgery.
Perfusion 2011 Jul;26(4):347-50. Epub 2011 May 10. Review
PMID: 21558302 [PubMed - indexed for MEDLINE]
31. Benedetto F, **Lentini S***, Passari G, Stilo F, De Caridi G, Cascio A, Spinelli F
Endovascular Repair of Aortic Rupture Due to Brucella Aortitis. Case report and Review of the literature.
Vasa 2011 Mar;40(2):150-6.
PMID: 21500181 [PubMed - indexed for MEDLINE]
32. Monaco F, Mondello B, Barone M, Familiari D, Sibilio M, La Rocca A, **Lentini S**, Monaco M.
Lung cancer with bronchial stenosis due to foreign body and *Entamoeba gingivalis* infection.
G Chir 2011 Mar;32(3):139-141. Italian.
PMID:21453594 [PubMed - indexed for MEDLINE]
33. Benedetto F, **Lentini S***, Pipitò N, De Caridi G, Stilo F, Spinelli F
Endovascular options in failing upper limb bypass surgery.
Am Surg 2010 Dec;76(12):230-2. No abstract available.
PMID:21352676 [PubMed - indexed for MEDLINE]
34. Mondello B, **Lentini S***, Barone M, Barresi P, Monaco F, Familiari D, La Rocca A, Sibilio M, Acri IE, David A, Monaco M.
Surgical management of pulmonary inflammatory pseudotumors: A single center experience.
J Cardiothorac Surg 2011 Feb 23;6(1):18.
PMID:21345228 [PubMed - indexed for MEDLINE]
35. Di Bella G, Mileto A, Gaeta M, Coglitore S, **Lentini S***
Atrial lipomatous hypertrophy causing reduction of systemic venous return.
Herz 2011 Mar;36(2):147-8. Epub 2011 Feb 17.
PMID:21327877 [PubMed - indexed for MEDLINE]
36. Di Bella G, Minutoli F, Zito C, Recupero A, Donato R, Carerj S, Coglitore S, **Lentini S***
Calcified disease of the mitral annulus: A spectrum of an evolving disease
Ann Cardiol Angeiol (Paris) 2011 Apr;60(2):102-4. Epub 2011 Jan 19.
PMID: 21277560 [PubMed - indexed for MEDLINE]
37. **Lentini S***
Regarding neurogenic malignant tumors in the mediastinum
Thorac Cardiovasc Surg 2011 Feb;59(1):63-4. Epub 2011 Jan 17.
PMID: 21243580 [PubMed - indexed for MEDLINE]
38. La Monaca M, David A, Gaeta R, **Lentini S***
Near Infrared Spectroscopy for cerebral monitoring during cardiovascular surgery.
Clin Ter 2010; Nov-Dec;161(6):549-553. Italian. Review.

PMID: 21181086 [PubMed - indexed for MEDLINE]

39. Donato R, **Lentini S***, Di Bella G
Magnetic resonance angiography for diagnosis of right aortic arch with vascular ring.
Arch Cardiovasc Dis 2010 Nov-Dec;103(11-12):631-633
PMID: 21147450 [PubMed - indexed for MEDLINE]
40. Di Bella G., Gaeta M., Patanè L, **Lentini S***
Tissue Characterization of primary cardiac Angiosarcoma with Cardiac Magnetic Resonance Imaging.
Rev Esp Cardiol. 2010 Nov;63(11):1382-1383. English, Spanish. No abstract available.
PMID: 21070735 [PubMed - indexed for MEDLINE]
41. Di Bella G, Minutoli F, Coglitore S, Recupero A, Donato R, Caruso R, Grimaldi P, **Lentini S***
Cardiac allograft vasculopathy Complications and role of imaging studies
Herz 2011 Oct;36(7):630-636.
PMID: 20981397 [PubMed - indexed for MEDLINE]
42. Mondello B, **Lentini S***, Familiari D, Barresi P, Monaco F, Sibilio M, La Rocca A, Micali V, Acri IE, Barone M, Monaco M.
Thoracoscopic resection of a paraaortic bronchogenic cyst.
J Cardiothorac Surg 2010 Oct 15;5(1):82.
PMID: 20950466 [PubMed - indexed for MEDLINE]
43. **Lentini S***
Alternative Approaches for Redo Aortic Arch Surgery
Ann Thorac Cardiovasc Surg 2010;16(3):222-3
PMID: 20930690 [PubMed - indexed for MEDLINE]
44. Gaeta R, **Lentini S***, Raffa G, Pellegrini C, Zattera G, Viganò M.
Aortic Valve replacement by ministernotomy in redo patients with previous left internal mammary artery patent grafts.
Ann Thorac Cardiovasc Surg 2010;16(3):181-6
PMID: 20930679 [PubMed - indexed for MEDLINE]
45. **Lentini S***, Gaeta R.
Open aortic arch surgery: How to reduce air embolism risk during antegrade cerebral perfusion
Perfusion 2011 Jan;26(1):57-8. Epub 2010 Oct 4.
PMID: 20921086 [PubMed - indexed for MEDLINE]
46. Stilo F, **Lentini S**, Spinelli F
The superior vena cava syndrome (SVCS) as a complication of pacemaker implantation.
Pacing Clin Electrophysiol. 2010 Oct;33(10):1289 No abstract available.
PMID: 20727103 [PubMed - indexed for MEDLINE]
47. Recupero A, **Lentini S***, Cerrito M, Pugliatti P, Coglitore S, Di Bella G.
Quadricuspid morphology of the aortic valve.
Ann cardiol angeiol (Paris) 2011 Feb;60(1):58-60. Epub 2010 Aug 3.
PMID: 20708170 [PubMed - indexed for MEDLINE]
48. Passari G, **Lentini S***, Benedetto F, La Spada M, Spinelli F
Cross-femoral venous by-pass (Palma's Surgery) to relieve venous hypertension due to retroperitoneal leiomyosarcoma: A case report.
Acta Chir Belg 2010, 110, 383-386
PMID: 20690530 [PubMed - indexed for MEDLINE]

49. **Lentini S***, Zito C, David A, Gaeta R
Congenital musculoskeletal abnormalities associated with aortic, pulmonary and iliac aneurysms.
Cardiol J 2010;17(4):412-4.
PMID: 20690101 [PubMed - indexed for MEDLINE]

50. **Lentini S***
Ross principle and the concept of a living valve.
Lancet- 2010 Aug 14;376(9740):490-1. Epub 2010 Aug 3. No abstract available.
PMID: 20684980 [PubMed - indexed for MEDLINE]

51. **Lentini S***, Gaeta R.
Subclavian artery access for transcatheter aortic valve implantation and cardiopulmonary support.
Perfusion. 2010 Nov;25(6):425-6. Epub 2010 Jul 30. No abstract available.
PMID: 20675340 [PubMed - indexed for MEDLINE]

52. Andò G, Ascenti G, Saporito F, Trio O, Racchiusa S, Cerrito M, **Lentini S**, Oreto G.
Multislice computed tomography demonstration of a coronary-to-pulmonary artery fistula.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011 Mar;12(3):212-4. No abstract available.
PMID: 20671575 [PubMed - indexed for MEDLINE]

53. **Lentini S***, Barone M, Benedetto F, Spinelli F
Superior Vena Cava Syndrome in a patient with Polycythemia Vera: Diagnosis and Treatment
Cardiol Res Pract. 2010;2010:791648. Epub 2010 Jun 3.
PMID: 20613953 [PubMed]

54. Tancredi F, Vitanza A, Fanelli V, **Lentini S***
Sutureless aortic valve prosthesis 44 years after implantation.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011 Mar;12(3):203-5. No abstract available
PMID: 20592621 [PubMed - indexed for MEDLINE]

55. **Lentini S***, Benedetto F, Carmignani A, Gaeta R.
Point of view on concomitant coronary and lower limb surgical revascularization.
CardioVasc J Afr 2010 May-Jun;21(3):167.
PMID: 20532459 [PubMed - indexed for MEDLINE]

56. Perrotta S, **Lentini S**
In patients with severe active aortic valve endocarditis, is a stentless aortic valve as good as the homograft?
Interact Cardiovasc Thor Surg 2010 May;10(5):783-92. Epub 2010 Feb 5. Review.
PMID: 20525759 [PubMed - indexed for MEDLINE]

57. Zattera GF, Grande AM, Gaeta R, Savasta M, **Lentini S***, Viganò M.
Reconstruction of the anterior descending artery after removal of stents.
Asian Cardiovasc Thorac Ann 2010 Jun;18(3):291-3.
PMID: 20519301 [PubMed - indexed for MEDLINE]

58. Zito C, Di Bella G, Oreto G, Longordo C, Cusmà-Piccione M, **Lentini S**, Carerj S.
Cardiac imaging in subepicardial aneurysm.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011 Aug;12(8):605-7.
PMID: 20479657 [PubMed - indexed for MEDLINE]

59. Di Mauro D, Gaeta R, Arco A, Miliardi D, **Lentini S**, Runci M, Rizzo G, Magaouda L.
Distribution of costameric proteins in normal human ventricular and atrial cardiac muscle.
Folia Histochem Cytobiol 2009;47(4):605-8.

PMID: 20430727 [[PubMed - indexed for MEDLINE]

60. Di Bella G, Donato R, Coglitore S, **Lentini S***
Left ventricular diverticulum and previous rhabdomyoma: an occasional detection.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2010 Jul;11(1):120-2. Epub 2010 Apr 8.
PMID: 20378692 [PubMed - indexed for MEDLINE]
61. Di Bella G, Lo Giudice C, Di Matteo I, **Lentini S**
Acute myocarditis: from clinical presentation to cardiac imaging.
Rec Patent Med Imag 2010;2:1-6 [DOI: 10.2174/1877613201002010001]
ISSN: 1877-6132 [Indexed in: Google, Google Scholar, MediaFinder®-Standard Periodical Directory]
62. Benedetto F, Passari G, Stilo F, La Spada M, Cotroneo A, **Lentini S***, Spinelli F.
Use of FloSeal in the endovascular treatment of voluminous aneurysm of a lower gluteus artery.
Minerva Chir. 2010 Feb;65(1):117-21.
PMID: 20212423 [PubMed - indexed for MEDLINE]
63. Benedetto F, Carella G, **Lentini S**, Barillà D, Stilo F, De Caridi G, Spinelli F.
Use of bovine mesenteric vein in rescue vascular access surgery.
J Vasc Access. 2010 Apr-Jun;11(2):112-4.
PMID: 20175071 [PubMed - indexed for MEDLINE]
64. Perrotta S, Perrotta A, **Lentini S**
In patients with sewing needle cardiac injuries is the surgical approach the recommended treatment?
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2010 May;10(5):783-92. Epub 2010 Feb 5. Review.
PMID: 20139201 [PubMed - indexed for MEDLINE]
65. **Lentini S***, Benedetto F.
Treatment of ischaemic steal syndrome resulting from vascular access surgery.
Ann R Coll Surg Engl. 2010 Jan;92(1):90; author reply 90
PMID: 20056075 [PubMed - indexed for MEDLINE]
66. Gaeta R, Savasta M, Tancredi F, Monaco F, **Lentini S***
Resection and end-to-end anastomosis for ascending aorta aneurysm.
Minerva Chir 2009 Dec;64(6):665-8.
PMID: 20029362 [PubMed - indexed for MEDLINE]
67. **Lentini S***, Passari G, David A, Gaeta R.
Localized dissection in the convexity of the aortic arch.
Cardiovasc J Afr. 2009 Nov-Dec;20(6):361-2.
PMID: 20024480 [PubMed - indexed for MEDLINE]
68. Spinelli F, Stilo F, Benedetto F, **Lentini S**
Surgical repair of a giant aneurysm of the right subclavian artery.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 May;11(5):394-7.
PMID: 19952946 [PubMed - indexed for MEDLINE]
69. **Lentini S***, Murè P, Perrotta S.
Insights into cardiovascular involvement in patients with Cogan's syndrome.
Cardiol J. 2009;16(6):594-5; author reply 595-6. No abstract available.
PMID: 19950103 [PubMed - indexed for MEDLINE]
70. Spinelli F, Benedetto F, Passari G, La Spada M, Carella G, Stilo F, De Caridi G, **Lentini S***.
Bypass Surgery for the Treatment of Upper Limb Chronic Ischaemia.
Eur J Vasc Endovasc Surg. 2010 Feb;39(2):165-70



PMID: 19910221 [PubMed - indexed for MEDLINE]

71. **Lentini S***, Stilo F, Benedetto F
Insights into the management of venous outflow in patients with primary vascular sarcoma.
Ann Vasc Surg. 2009 Nov-Dec;23(6):821-2. No abstract available.
PMID: 19875018 [PubMed - indexed for MEDLINE]
72. Zito C, Di Bella G, Mileto G, **Lentini S**, Dattilo G, Carerj S.
A case of biventricular apical obliteration.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2010 Apr;11(4):322-4.
PMID: 19829131 [PubMed - indexed for MEDLINE]
73. **Lentini S***, Zito C, Carerj S, Gaeta R.
Valve repair treatment in active infective endocarditis.
Eur J Cardiothorac Surg. 2010 Jan;37(1):245; author reply 246. No abstract available.
PMID: 19700334 [PubMed - indexed for MEDLINE]
74. Perrotta S, **Lentini S**.
In patients undergoing surgical repair of post-infarction ventricular septal defect, does concomitant revascularization improve prognosis?
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009;9:879-887. Epub 2009 Aug 19. Review.
PMID: 19692439 [PubMed - indexed for MEDLINE]
75. Perrotta S, **Lentini S**.
Ministernotomy approach for surgery of the aortic root and ascending aorta.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Nov;9(5):849-58. Epub 2009 Aug 7. Review.
PMID: 19666652 [PubMed - indexed for MEDLINE]
76. Noto A, **Lentini S***, Versaci A, Giardina M, Risitano DC, Messina R, David A
Terlipressin for the management of vasodilatory shock after cardiac surgery.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Oct;9(4):588-92. Epub 2009 Jul 6.
PMID: 19581293 [PubMed - indexed for MEDLINE]
77. Monaco F, Barone M, David A, Risitano DC, **Lentini S**
Cardiac tamponade: A modified Video Thoracoscopic approach
Chir Ital 2009- 61(3);321.26 Italian
PMID: 19694234 [PubMed - indexed for MEDLINE]
78. **Lentini S***, Savasta M, Ciuffreda F, La Monaca M, Gaeta R.
Treatment of malperfusion during surgery for type A aortic dissection.
J Extra Corpor Technol. 2009 Jun 41(2):114-8.
PMID: 19681311 [PubMed - indexed for MEDLINE]
79. **Lentini S***
Cerebral perfusion strategies during aortic surgery.
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2009 Oct;10(10):818-9. No abstract available.
PMID: 19455048 [PubMed - indexed for MEDLINE]
80. **Lentini S***, Risitano DC, Barone M, David A
Percutaneous Tracheostomy in ICU
J Card Surg 2009 May-Jun;24(3):358. No abstract available.
PMID: 19438802 [PubMed - indexed for MEDLINE]
81. **Lentini S***, Perrotta S, Gaeta R
Surgical approach for isolated aortic valve replacement with patent coronary grafts.

- Eur J Cardiothor Surg** 2009 Jun;35(6):1114; No abstract available
PMID: 19375344 [PubMed - indexed for MEDLINE]
82. **Lentini S***, Tancredi F, Monaco F, Savasta M, Gaeta R
Aortic valve infective endocarditis: could multidetector CT scan be proposed for routine screening of concomitant coronary artery disease before surgery?
Ann Thorac Surg 2009 May;87(5):1585-7. No abstract available
PMID: 19379913 [PubMed - indexed for MEDLINE]
83. Monaco F, **Lentini S**, Tancredi F, Savasta M, Perrone O, Gaeta R, Monaco M
Chronic transverse sternum fracture: Value of CT scan and Repair by an alternative use of the "SYNTHESES®" Titanium Sternal Fixation System
G Chir. 2009 Apr;30(4):165-7.
PMID: 19419619 [PubMed - indexed for MEDLINE]
84. **Lentini S***, Tancredi F, Gaeta R.
Preoperative coronary study in patients with acute aortic dissection and endocarditis.
J Thorac Cardiovasc Surg. 2009 Mar;137(3):788-9; author reply 789-90.
PMID: 19258126 [PubMed - indexed for MEDLINE]
85. **Lentini S***, Monaco F, Tancredi T, Perrotta S, Savasta M, Gaeta R.
Surgical treatment of pericardial cyst through median sternotomy.
Minerva Chir. 2009 Feb;64(1):105-9.
PMID: 19202539 [PubMed - indexed for MEDLINE]
86. **Lentini S***, Murè P, Perrotta S, Savasta M, Gaeta R.
Asymptomatic aortic pseudoaneurysm following aortic valve replacement, occasionally detected by CT scan.
Minerva Cardioangiol. 2009 Feb;57(1):138-9.
PMID: 19202526 [PubMed - indexed for MEDLINE]
87. Gaeta R, **Lentini S***, Tancredi F, Monaco F.
Reinforcement of anastomosis in aortic dissection surgery.
Ann Thorac Surg. 2008 Nov;86(5):1721. No abstract available
PMID: 19049793 [PubMed - indexed for MEDLINE]
88. **Lentini S***, Savasta M, Monaco F, Gaeta R
eComment: Perfusion of the true lumen during surgery for aortic dissection.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 Dec;7(6):1109.
PMID: 19029386 [PubMed - indexed for MEDLINE]
89. **Lentini S***, Tancredi F, Monaco F, Savasta M, Gaeta R.
Use of coronary dual source MDCT angiography and calcium score in particular clinical settings.
J Card Surg. 2008 Nov-Dec;23(6):797-8.
PMID: 19017019 [PubMed - indexed for MEDLINE]
90. **Lentini S***, Tancredi F, Benedetto F, Gaeta R.
Type A aortic dissection involving the carotid arteries: carotid stenting during open aortic arch surgery.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Jan;8(1):157-9. Epub 2008 Oct 21.
PMID: 18940833 [PubMed - indexed for MEDLINE]
91. Ciuffreda F, La Monaca M, **Lentini S**, Tancredi F, Monaco F, Savasta M, Gaeta R
Resuscitation project
In Bypass 2008 Nov;21(2):3616-3628

92. Monaco M, Mondello B, Spinelli F, Gaeta R, Carella G, **Lentini S***, Monaco F.
Endovascular repair of aortic lesions associated to video-assisted thoracoscopy surgery after chest trauma.
Minerva Chir. 2008 Oct;63(5):329-34.
PMID: 18923343 [PubMed - indexed for MEDLINE]
93. Perrotta S, **Lentini S**, Muré P, Rinaldi M, D'Armini AM, Viganó M.
Cardiac transplant vasculopathy treated by percutaneous coronary intervention.
Minerva Chir. 2008 Oct;63(5):321-7.
PMID: 18923342 [PubMed - indexed for MEDLINE]
94. Gaeta R, **Lentini S**, Monaco F, Tancredi F, Savasta M.
Perfusion of the lower part of the body during open aortic arch surgery.
Ann Thorac Surg. 2008 Oct;86(4):1400; author reply 1400. No abstract available.
PMID: 18805217 [PubMed - indexed for MEDLINE]
95. Perrotta S, **Lentini S**, Rinaldi M, D'Armini AM, Tancredi F, Raffa G, Gaeta R, Viganó M.
Treatment of ascending aorta disease with Bentall-De Bono operation using a mini-invasive approach.
J Cardiovasc Med (Hagerstown) 2008 Oct;9(10):1016-22.
PMID: 18799964 [PubMed - indexed for MEDLINE]
96. Gaeta R, **Lentini S**, Tancredi F, Monaco F, Savasta M.
Surgery for Acute Aortic Dissection: An Easy and Cheap Method to Reinforce the Anastomosis.
J Card Surg 2009 Mar-Apr;24(2):173-4. Epub 2008 Sep 12.
PMID: 18793240 [PubMed - indexed for MEDLINE]
97. **Lentini S**, Gaeta R, Tancredi F, Savasta M, La Monaca M, Ciuffreda F, Monaco F.
Transposition of the left carotid artery to the ascending aorta to repair aortic arch injury.
J Card Surg. 2009 Jan-Feb;24(1):57-8. Epub 2008 Sep 12.
PMID: 18793235 [PubMed - indexed for MEDLINE]
98. **Lentini S**, Tancredi F, Monaco F, Gaeta R.
eComment: Lipomatous hypertrophy of the interatrial septum: surgical indications refined.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 Aug;7(4):717
PMID: 18664677 [PubMed - indexed for MEDLINE]
99. **Lentini S**, Murè P, Tancredi F, Gaeta R.
eComment: Insights in the reshaping of the ischemic ventricle.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 Aug;7(4):707-8.
PMID: 18664675 [PubMed - indexed for MEDLINE]
100. Gaeta R, Tancredi F, Monaco F, **Lentini S**.
eComment: Port-access mitral valve repair in re-do surgery.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 Aug;7(4):683.
PMID: 18664672 [PubMed - indexed for MEDLINE]
101. **Lentini S***, Monaco F, Tancredi F, Gaeta R
Burning during tailoring of Gelweave vascular prosthesis
Chirurgia 2008;21(5):275-6
[Indexed for Embase]
102. **Lentini S**, Tancredi F, Monaco F, Gaeta R.
eComment: Surgical options in emergency pulmonary embolectomy.



- Interact Cardiovasc Thorac Surg.** 2008 Aug;7(4):662-3.
PMID: 18664670 [PubMed - indexed for MEDLINE]
103. **Lentini S**, Benedetto F, Gaeta R, Spinelli F.
Endovascular treatment of post-traumatic thoracic aorta lesions.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 May;7(3):531.
PMID: 18495730 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 104. **Lentini S**, Muré P, Monaco F, Gaeta R.
Reducing the sphericity index in patients with ischemic mitral regurgitation and dilated heart.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2008 May;7(3):371-2.
PMID: 18495700 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 105. Raffa GM, Pellegrini C, **Lentini S**, Perrotta S, Tancredi F, Gaeta R, Viganò M.
Minimally invasive video-assisted surgery for iatrogenic aortic root-to-right atrium fistula after incomplete percutaneous occlusion of patent foramen ovale: case report and review of the literature.
J Card Surg. 2008 Jan-Feb;23(1):75-8. Review.
PMID: 18290897 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 106. Patanè S, Marte F, **Lentini S**, Monaco F, Perrotta S, Di Bella G, Patanè F, Gaeta R.
Obstruction of the right coronary artery ostium due to acute aortic dissection.
Int J Cardiol. 2009 Mar 20;133(1):135-7. Epub 2008 Feb 21.
PMID: 18178269 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 107. Zanetti PP, Loddo P, Ciuffo G, **Lentini S**, Casati V.
Exposure of the proximal descending thoracic aorta in the first stage of the elephant trunk procedure.
Ann Thorac Surg. 2004 Aug;78(2):725-6.
PMID: 15276567 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 108. Cartier PC, Métras J, Cloutier A, Dumesnil JG, Raymond G, Doyle D, Desaulniers D, Lemieux MD, **Lentini S**.
Aortic valve replacement with pulmonary autograft in children and adults.
Ann Thorac Surg. 1995 Aug;60(2 Suppl):S177-9.
PMID: 7646154 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 109. **Lentini S***, Raymond G, Cartier P, Desaulniers D, Doyle D, Lemieux M, Métras J.
Surgical treatment of left main coronary aneurysm.
J Cardiovasc Surg (Torino). 1994 Aug;35(4):311-4. Review.
PMID: 7929542 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 110. Dumesnil JG, **Lentini S**, Desaulniers D.
Vanishing posttraumatic left ventricular outflow tract thrombi.
Ann Thorac Surg 1994 Jul;58(1):276. No abstract available.
PMID: 8037550 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 111. **Lentini S***, Cartier P, Métras J, Cloutier A, Raymond G, Desaulniers D, Doyle D, Lemieux M.
Pulmonary autograft as aortic valve replacement in children
Ann Chir 1994;48(8):749-54. French.
PMID: 7872625 [PubMed - indexed for MEDLINE]
 112. Powney JG, Bonser RS, **Lentini S**.
Emergency coronary artery surgery after refractory cardiac arrest: a single centre experience.
Br Heart J 1992 May;67(5):392-4.
PMID: 1389719 [PubMed - indexed for MEDLINE]



113. Tommasini A, Zagarella G, D'Amico G, **Lentini S**, Gula G, Castorino F
Carotid thromboendarterectomy in urgency. Surgical indication and results.
Minerva Angiol vol 17, suppl 3, no.2-94
[Indexed in Embase]

CHAPTER IN BOOK:

114. Sossio Perrotta and **Salvatore Lentini**
"Alternative surgical management of ascending aorta aneurysms".
In: "Aneurysmal Disease of the Thoracic and Abdominal Aorta."
Marvin D. Atkins and Ruth L. Bush (Ed) ISBN 978-953-307-578-5. InTech

CONGRESS PROCEEDINGS / ABSTRACT / POSTER / VIDEO

- 115 (1)
Lentini S, Cartier P, Desaulnier D, Doyle D, Lemieux M, Metras J, Raymond G
La procedure de Ross. Une alternative au remplacement valvulaire aortique chez l'enfant. (french)
(The Ross procedure as an alternative to the aortic valve replacement in children.)
Abstract Journée scientifique du department de chirurgie de l'Université Laval.
Ste-Foy, PQ, Canada. May 1993
- 116 (2)
S. Perrotta, **S. Lentini**, M. Viganò, M. Rinaldi, A. D'Armini, F. Tancredi, G. Raffa, R. Gaeta
Treatment of the ascending aorta disease with Bentall-De Bono operation using a minimally invasive approach.
Proceedings 17th World Congress World Society of cardio-thoracic surgeons.
Kyoto, Japan 12-13 July 2007.
- 117 (3).
Gaeta R, **Lentini S**, Raffa GM, Savasta M, Pellegrini C, D'Armini AM, Spreafico P, Alloni A, Cattadori B, Riva L, Rinaldi M, Viganò M.
Endodirect Vs Peripheral Cannulation In Port Access Surgery: A Comparative Analysis
ISMICS (The International society for minimally invasive cardiothoracic surgery) Annual Meeting,
Roma, 6-9 June 2007
- 118 (4)
Micali V, Monaco F, **Lentini S**, Barone M, Mondello B, Familiari D, Monaco M.
Stabilizzazione dello sterno e dei lembi toracici con sistema " Synthes CMF"
(Stabilization of sternum and thoracic wall with the "Synthes system")
Proceedings 31° Congresso Nazionale Società Italiana di chirurgia toracica
Forlì (Italy) 15-18 Ott 2008
119. (5)
Monaco F, **Lentini S**, Tancredi CF, Mondello B, Gaeta R
Finestra pleuro pericardica per via toracoscopica con accesso modificato. (Video)
(Pleuro-pericardial window in Video Assisted Thoracoscopy with modified access.)
Proceeding 31° Congresso Nazionale Società Italiana di chirurgia toracica
Forlì (Italy) 15-18 Ott 2008
120. (6)
Di Mauro D, Gaeta R, Arco A, Miliardi D, **Lentini S**, Runci M, Rizzo G, Magaudo L.
Distribution of costameric proteins in normal human ventricular and atrial cardiac muscle.(P2 45)
XIII International Congress of Histochemistry and Cyto chemistry. ICHC 2008. Imaging of Cell
Dynamics. 23rd- 27th August 2008. Gdansk, Poland
Folia Histochem Cytobiol. 2008;46(S2):1-143.



121. (7)
Giuseppe Maria Raffa, Roberto Gaeta, **Salvatore Lentini**, Joy Roy
THE HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR LOVASTATIN BLOCKS PHENOTYPIC
MODULATION OF AORTIC SMOOTH MUSCLE CELLS IN CULTURE
Poster: XXIV National Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery
November 08-11, 2008 Rome Italy
122. (8)
C Zito, M Cusma-Piccione, G Di Bella, C Longordo, **S Lentini**, G Gioffre, G Oreto, S Carerj.
Left ventricular rotation and twist in ischaemic mitral regurgitation: evaluation beyond traditional
parameters.
EUROECHO 2009, the Thirteenth Annual Meeting of the European Association of
Echocardiography. December 9-12, 2009. Madrid, Spain.
Eur J Echocardiogr. 2009 Dec;10 Suppl 2:ii1-181.p.
PMID: 19889661 [PubMed - indexed for MEDLINE]
123. (9)
C Zito, C Longordo, G Di Bella, M Cusma-Piccione, R Nava, R Giuffre, **S Lentini**, S Carerj.
The link between twist/recoil and both traditional and new parameters of left ventricular function:
how it changes after myocardial infarction.
EUROECHO 2009, the Thirteenth Annual Meeting of the European Association of
Echocardiography. December 9-12, 2009. Madrid, Spain.
Eur J Echocardiogr. 2009 Dec;10 Suppl 2:ii1-181.
PMID: 19889661 [PubMed - indexed for MEDLINE]
124. (10)
Zito C, Sengupta P, Carerj S, Di Bella G, Cusmà-Piccione M, Caracciolo G, Longordo C, **Lentini S**,
Oreto G.
Regional myocardial deformation and rotational mechanics in the infarct-related and remote regions
of the left ventricle in patients with old myocardial infarction.
G Ital Cardiol (Rome) 2010 Vol 11 Suppl 1; 193.
125. (11)
Massara M, Benedetto F, Pipitò N, Carella G, Donato R, Di Bella G, **Lentini S**, Spinelli F
Surgical anatomy of the abnormal aortic arch with vascular ring: from diagnosis to management (8)
XXIII National Congress of SPIGC. Forlì (FC) June 20th-23rd, 2010"
Eur Surg Res 2010;45:158-307 DOI: 10.1159/0000321283
126. (12)
Benedetto F, Stilo F, Massara M, Modafferi A, Barillà D, **Lentini S**, Spinelli F
Follow-up in distal revascularization: survival and limb salvage (292)
XXIII National Congress of SPIGC. Forlì (FC) June 20th-23rd, 2010"
Eur Surg Res 2010;45:158-307 DOI: 10.1159/0000321283
127. (13)
Benedetto F, Modafferi A, Stilo F, Massara M, Dattola A, **Lentini S**, Spinelli F
Emergency surgical treatment of acute Superior Vena Cava Syndrome. (10)
XXIII National Congress of SPIGC. Forlì (FC) June 20th-23rd, 2010"
Eur Surg Res 2010;45:158-307 DOI: 10.1159/0000321283
128. (14)
Massara M, Benedetto F, **Lentini S**, Vazzana G, De Caridi G, Spinelli F
Endovascular treatment of aortitis caused by Brucella Melitensis. (291)
XXIII National Congress of SPIGC. Forlì (FC) June 20th-23rd, 2010"



129. (15)
Pipitò N, Benedetto F, Passari G, De Caridi G, **Lentini S**, Spinelli F
Endovascular treatment of chronic upper extremity ischemia after bypass surgery failure. (9)
XXIII National Congress of SPIGC. Forlì (FC) June 20th-23rd, 2010"
Eur Surg Res 2010;45:158-307 DOI: 10.1159/0000321283
130. (16)
Zito C, Cusmà Piccione M, Di Bella G, Longordo C, **Lentini S**, Nava R, Piluso S, Arcidiaco S,
Oreto G, Carerj S
Assessment of Left Ventricular Rotations and Twist in Patients with Chronic Ischemic Mitral
Regurgitation. (P2-23)
Proceeding American Society of Echocardiography ASE 21st Annual Scientific Sessions
June 12-15, 2010 San Diego, CA, USA
131. (17)
Zito C, Sengupta P, Di Bella G, Cusma-Piccione M, Oreto G, Caracciolo G, Longordo C, **Lentini S**,
Carerj S
Regional myocardial deformation and rotational mechanics in the infarct-related and remote regions
of the left ventricle in patients with old myocardial infarction. Abstract: P476
EUROECHO 2010. Copenhagen, Denmark 8-11 December 2010
Eur J Echocardiogr (2010) 11 (Suppl 2), ii66
132. (18)
Zito C, Cusmà-Piccione, Salvia J, Antonini-Canterin F, Giuffrè MR, **Lentini S**, Di Bella G, Ferrò M,
Nava R, Acri E, Oreto G, Carerj S. Prognostic significance of valvulo-arterial impedance and left
ventricular longitudinal function in asymptomatic sever aortic stenosis.
G Ital Cardiol (Rome). 2011;12(12 Suppl 3): doi 10.1714/986.10737
133. (19)
Mondello B, Barone M, Monaco F, Familiari D, Rugolo A, Barresi P, La Rocca A, Sibilio M,
Lentini S, Monaco M
Resezione in VATS di cisti mediastinica broncogena.
(Resection in VATS of bronchogenics cysts.)
In: Proceedings: of The XVI Congresso Nazionale Società Italiana di endoscopia toracica
Silvi Marina (Teramo) 22-24 September 2011
134. (20)
Zito C, Cusmà-Piccione M, Salvia J, Antonini-Canterin F, **Lentini S**, Di Bella G, Donato D, Miceli
M, Oreto G, Carerj S.
Prognostic significance of valvulo-arterial impedance and left ventricular longitudinal function in
asymptomatic severe aortic stenosis.
Eur J Echocardiogr 2011;Vol 32 (Suppl):ii23.
135. (21)
Mangia F, Specchia L, Cricco AM, Ramoni E, **Lentini S**, Di Eusanio G, Gregorini R (2012).
Hybrid management of acute type A aortic dissection with concomitant myocardial infarction.
ID193. In: Abstracts of the XXVI Meeting of the Italian Society of Cardiac Surgery (SICCH)..
Roma, 10-13 Nov 2012
136. (22)
Specchia L, Cricco AM, **Lentini S**, Di Eusanio G, Liso A, Gregorini R (2012).
Hybrid managemnt for concomitant ascending aorta haematoma and PAU of the arch and
descending aorta. ID 78.

In: Abstracts of the XXVI Meeting of the Italian Society of Cardiac Surgery (SICCH).. Roma, 10-13 Nov. 2012

137. (23)
Gregorini R, Ramoni E, Specchia L, Cricco AM, Mangia F, **Lentini S**, Di Eusanio G (2012).
Ventricular restoration: Results and role of imaging methodologies in the shape assessment. ID 360.
In: Abstracts of: XXVI Meeting of the Italian Society of Cardiac Surgery (SICCH).. p. 1-80, Roma, 10-13 Nov. 2012
138. (24)
Specchia L, Nicolardi S, Mangia F, Scognamiglio M, Rasovic O, Foggetti S, **Lentini S**, Gregorini R, Di Eusanio G. Minimally invasive approach for aortic surgery in octogenarians. N: 5-0-C180
In Abstract of EUROVALVE 2014. Roma, Italy, 24-25 October 2014
139. (25)
Specchia L, Nicolardi S, Mangia F, Scognamiglio M, Rasovic O, Foggetti S, **Lentini S**, Melone M, Conti C, Sinani R, Gregorini R, Di Eusanio G. Surgery of aortic root and ascending aorta through an upper ministernotomy: single center experience. N: 5-0-C180
In Abstract of EUROVALVE 2014. Roma, Italy, 24-25 October 2014
140. (27)
Lentini S New techniques and results of coronary artery bypass surgery.
In: Abstracts of Congress "New Challenges in interventional cardiology, cardiac surgery and electrophysiology. Tirane, Albania, 08.11.2014.
Revista Shqiptare e Kardiologise Nov.2014;XII(2):53
141. (28)
Lentini S, Perrotta S. Pulmonary artery dissection: from diagnosis to management.
In Abstract of: 5th International Conference on Clinical & Experimental Cardiology April 27-29, 2015 Philadelphia, PN, USA
J Clin Exp Cardiol 2015,6:4 doi.org/10.4172/2155-9880-S1.024 ISSN: 2155-9880
142. (29)
Specchia L, **Lentini S**, Mangia F, Rasovic O, Di Eusanio G, Gregorini R. Extending the minimally invasive approach to the ascending aorta surgery? A single center experience of 387 patients.
In Abstract of. FOCUS Valve 2015. 6th Training course for minimally invasive valve surgery. Innsbruck, Austria 6 Sept. 2015

WEB PUBLICATIONS

143. (1)
Lentini S*, Perrotta S
"FULL METAL JACKET" STENTING FOR CORONARY ARTERY DISEASE
Rapid Response to: BMJ 2009; 339: b4141
BMJ (24 October 2009) at: http://www.bmj.com/cgi/eletters/339/oct14_2/b4141
144. (2)
La Monaca M, **Lentini S**
La NIRS (Near Infrared Spectroscopy) nella chirurgia della dissezione aortica di tipo A.
Forum Perfusion.net
http://www.perfusion.net/index/articoli/La%20NIRS%20nella%20Chirurgia%20della%20Dissezione%20Aortica%20di%20Tipo%20Stanford%20A_.pdf

PERSONAL THESIS:



Salvatore Lentini
Concomitant surgical coronary revascularization and carotid thromboendarterectomy.
Faculty of Medicine, University of Catania, 07th November 1985

Salvatore Lentini
Complement activation and platelets aggregation during cardiopulmonary bypass.
School of specialty: Board in cardiovascular surgery. Faculty of Medicine, University of Napoli
Federico II, Napoli 1991

Arcade, 23 July 2019


REFERENZE:

Prof Renato Albiero,
Direttore Scientifico del Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare
Maria Eleonora Hospital, GVM Care & Research, Palermo. Italy.
Tel: + (39) 393 9746885 (mobile)
+ (39) 91 698 1111 (switchboard)
e-mail: renato.albiero@gmail.com

Prof Vigneshwar Kasirajan
Chairman Department of Surgery. Medical College of Virginia.
Virginia Commonwealth University. Richmond, Virginia, VA, USA.
Tel: 804-828-2774
e-mail: vkasirajan@mcvh-vcu.edu

Dr Juha Punttila
Senior Consultant Cardiac Surgeon, Helsinki University Central Hospital, Division of Pediatric
Cardiac Surgery, Helsinki, Finland.
Tel: 00 358 504272089

Prof Francesco Spinelli
Cardiovascular and Thoracic Surgery Department.
Università Campus Bio-Medico di Roma,. Italy.
Già Direttore Polo Cardiovascolare e Toracico Policlinico Universitario di Messina
Tel: +(39) 337254238 (mobile)

Prof Dan Lindblom
Senior Consultant cardiac surgery
Già Direttore di cardiocirurgia presso Karolinska Institute, Stockholm, Sweden.
Tel: +(46) 70 3914848
e-mail: d.a.lindblom@gmail.com

Prof Achille Pasquè
Già Direttore Sanitario Istituto Clinico Ligure di Alta Specialità (ICLAS) GVM Care & Research,
Rapallo, Genova, Italy
Già Direttore di cardiocirurgia presso Maria Eleonora Hospital, Palermo.
Tel: +(39) 348 7692155
e-mail: pasqueachille@libero.it

