

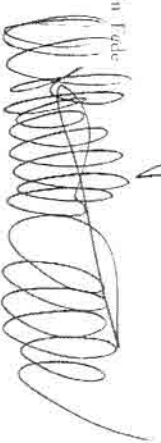
CURRICULUM VITAE ET **STUDIORUM**

DEL PROF. ATTILIO **RENZULLI**

Io sottoscritto Attilio Renzulli nato a Napoli il 15/5/1955 dichiaro che tutto quanto riportato sia nel Curriculum Vitae che nell'elenco delle Pubblicazioni corrisponde a verità ai sensi degli articoli 1 e 2 del DPR 403/1998.

~~Autografo~~ *Mod. n. 23/18/2015.*

In Fede



INDICE

Curriculum vitae cronologico	3 - 6
Attività scientifica	7 - 12
Attività clinica	13 - 17
Esperienze manageriali	18 - 19
Attività didattica	20 - 22
Società Scientifiche	23
Sommario cronologico	24 - 25
Pubblicazioni su riviste internazionali riportati su PubMed (allegato A)	26 - 43
Pubblicazioni su riviste nazionali (allegato B)	44 - 46
Pubblicazioni su altre riviste (allegato C)	47 - 52
Libri o capitoli a diffusione nazionale (allegato D)	53
Libri o capitoli a diffusione internazionale (allegato E)	54 - 55
Abstracts a congressi nazionali (allegato F)	56 - 78
Abstracts a congressi internazionali (allegato G)	73 - 78
Studi policentrici/consensus (allegato H)	86
Relazioni, moderazioni (allegato I)	87 - 94
Società Scientifiche (allegato L)	95
Progetti di ricerca finanziati (allegato M)	96 - 97
Certificati (allegato N)	98 - 99

DVD con files PDF delle pubblicazioni in estenso riportate su PubMed (allegato A)

DVD con files PDF degli articoli di stampa riguardanti l'attività Scientifico - Clinica del Prof. A. Renzulli (allegati B e C)

CV CRONOLOGICO

Il Prof. Attilio Renzulli è nato a Napoli il 18 Maggio 1935; ha frequentato il Liceo Classico Calabritto dove ha conseguito la Maturità Classica nel Luglio del 1973. Nell'Ottobre del 1973 si iscriveva alla 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli. Dall'Ottobre 1974 all'Ottobre 1975 ha frequentato, in qualità di Interno, l'Istituto di Anatomia Umana Normale della 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia diretto dal Prof. V. Mezzogiorno.

Nel Novembre 1975 ha iniziato a prestare servizio di volontariato presso la sezione di Napoli della Croce Rossa Italiana in qualità di Istruttore di Primo Soccorso.

Nel 1976 veniva ammesso a frequentare, in qualità di Studente Interno, l'Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi della 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia diretto dal Prof. Maurizio Corrado.

Nel 1978 ha pubblicato un manuale di Primo Soccorso per conto della CRI.

Nel Luglio 1979 conseguiva la Laurea in Medicina e Chirurgia presso la 1^a Facoltà della Università degli Studi di Napoli discutendo la Tesi di Laurea dal titolo "Possibilità di trattamento chirurgico delle Valvulopatie Acquisite" avendo come Relatore il Prof. M. Corrado (allegato N-1). Nel Marzo del 1979 ha superato l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico – Chirurgo (N-2).

Dal Luglio 1979 il Prof. Renzulli ha iniziato a frequentare, come Medico interno, la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale V. Monaldi convenzionata con la Caritas di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi 1^a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli (N-3).

Dal Febbraio all'Agosto 1980 il Prof. Renzulli ha svolto il Trocizio Parco Ospedaliero nella Divisione di Cardiologia dell'Ospedale V. Monaldi (N-5) e, dal Maggio 1980 al Novembre 1981, ha prestato servizio nella Grande Medica Regionale.

Dall'Ottobre 1981 il Prof. Renzulli ha prestato servizio in qualità di Assistente Ieratico presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale V. Monaldi (N-8) con rapporto di lavoro a Tempo Pieno e, dall'Aprile 1982 è stato nominato, in seguito a concorso Pubblico, Assistente Ordinario.

Nel Luglio 1984 il Prof. Renzulli ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Cardiologia (N-4).

3

Nel 1986 ha ottenuto la "Full Registration" a praticare la professione Medica nel Regno Unito (N-5).

Dal 1983 al 1985 il Prof. Renzulli ha lavorato presso la sezione di Cardiologia Pediatrica diretta dal Prof. Voss, contribuendo sostanzialmente allo sviluppo di tale Disciplina (N-12).

Dal Febbraio 1987 al Febbraio 1989 il Prof. Renzulli, in seguito a Concorso Regionale, ha prestato servizio in qualità di "Registral" presso il Dipartimento di Chirurgia Cardiovascolare del Freeman Hospital affiliato all'Università di Newcastle upon Tyne U.K. (N-14).

Nel Novembre 1989 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Chirurgia Toracica presso la 2^a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli (N-6).

Dal 1987 al 2002 ha svolto opera di Consulenza presso il Servizio di Ematologia dell'Ospedale Colugno per la confierimento di accessi vascolari difficili (N-24).

Nel Marzo 1991 il Prof. Renzulli ha effettuato, su invito delle Divisioni di Chirurgia Toracica e Cardiologia del Regno Calabro, il primo intervento di Chirurgia Anticancro in Calabria (N-22 e 23) ed inoltre, è stato invitato dai Primari delle suddette Divisioni e dall'Amministrazione della USL, a sviluppare un programma di Cardiologia nella città di Reggio Calabria.

Nel Maggio 1991 ha conseguito l'abilitazione Nazionale a Primario di Cardiologia.

Dal Gennaio 1994 al Dicembre 2002 il Prof. Renzulli ha svolto, con regolarità, l'attività di Docente nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia, presso la Seconda Università di Napoli (N-10).

Dal Gennaio 1995 è stato nominato Aiuto Cardiologo presso la Divisione di Cardiologia dell'AORN V. Monaldi.

Durante il 1997 ha lavorato come "Consultant" di Chirurgia Cardiovascolare e Vascolare presso l'Hamel Hospital di Doha (Qatar) (N-18, 19, 20).

Nel Marzo 1999 ha conseguito il Board Europeo di Chirurgia Cardiovascolare (N-30).

Dal Gennaio 1998 al Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è tornato presso l'AORN V. Monaldi come Dirigente di Livello di Cardiologia.

Nel Maggio 1999 è stato nominato "Fellow" dell'ANCO.

Durante l'anno 2000 è stato ammesso a frequentare il Dottorato di Ricerca in Epidemiologia Medica Chirurgica dell'Istituto Cardiocentro e Regenerativo e Biomedicale Assortito XV c/o 9, poi conseguito nel Settembre 2003 (N-29).

4

Per il Triennio 2000-2003 il Prof. Renzulli è stato nominato Cultore della Materia per la disciplina cardiocirurgica partecipando con assiduità a tutti i tipi di attività didattiche (N. 35).

Il Prof. Renzulli ha assiduamente partecipato ai più importanti Congressi Nazionali ed internazionali di Cardiocirurgia, essendo egli stesso in molte occasioni Relatore e talora invitato come Moderatore o Partecipante a Tavole Rotonde e ha fatto pure anche del Corso Docente in Corsi di Aggiornamento Post-Laura. Inoltre ha partecipato con continuità a numerosi Progetti di Ricerca, finanziati sia da fonti pubbliche che private.

Il Prof. Renzulli è Membro Attivo delle seguenti Società Scientifiche: Società Italiana di Chirurgia Cardiaca e Vascolare*, "Gruppo di Studio Emergenze Cardiache", "ANMCO", "Società Europea di Chirurgia Cardiovascolare".

Attualmente il Prof. Renzulli è revisore di tre delle maggiori riviste internazionali nella disciplina Cardiocirurgica (Eur. J. Cardiothorac. Surg. - Annals of Thoracic Surgery - J. Thorac. Cardiovasc. Surg), ed inoltre fa parte dell'Advisory Board della Rivista Heart Views.

Il Prof. Renzulli ha periodicamente soggiornato all'estero per visitare le più importanti Istituzioni al fine di aggiornare le sue conoscenze e apprendere nuove tecniche; ha lavorato in qualità di "Registrar" presso il Cardiothoracic Department del Freeman Hospital (UK) dal Febbraio 1987 al Febbraio 1989.

Ha inoltre visitato i seguenti Dipartimenti di Chirurgia Cardiovascolare: "Clínica Puerta de Hierro", Madrid 1984; "Children's Hospital", Harvard University, Boston 1985 (N.25); "University of San Francisco" (N.26), San Francisco 1985; "Hopital La Pitié", Parigi 1986 (N.27); "Hopital Arndt Tzanck", Nizza 1986; "Catharina Hospital", Eindhoven 1991; "Steinweiss University", Budapest 1992. Nell'Agosto del 1996 è stato invitato in qualità di "Consultant" presso il Centro Cardiovascolare di Doha in Qatar (N.21).

Il Prof. Renzulli è stato ritenuto, dalle apposite commissioni esaminatrici, idoneo a ricoprire il ruolo di Dirigente di II livello presso le Divisioni di Cardiocirurgia dell'Ospedale V Fuzzi di Lecce (1997), dell'Ospedale S Croce di Cuneo (1999), dell'Ospedale Messeri di Avellino (2000), dell'Ospedale Civile di Caserta (2000) e dell'Ospedale S Filippo Neri di Roma (2001).

L'attività clinica condotta dal Prof. Renzulli nel corso della sua carriera ha costantemente basato, per merito dei suoi risultati, e della sua innovatività, un crescente interesse da parte dei mezzi di informazione nazionali ed internazionali.

In seguito alla sua morte, le sue biografiche del Prof. Renzulli sono state incluse in *Who's Who in Medicine and Healthcare* (2001) e *2000 Outstanding Europeans*.

Dal Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è Direttore dell'Unità Operativa di Cardiocirurgia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Mater Domini" di Canzano (N.33), presso cui ha eseguito oltre 240 interventi di chirurgia vascolare e toracica ed oltre 2200 interventi di cardiocirurgia (N.34), riguardanti tutte le tipologie di cardiopatie dell'adulto e di cardiopatie congenite dell'adulto, con particolare interesse per i casi "difficili", per i casi con cardiopatie multiple associate, e per le cardiopatie "complesse". Da tale data è in atto un programma di chirurgia riparativa della valvola mitralica, di chirurgia delle aortine e di chirurgia dello scompenso cardiaco.

Dal Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è Professore Associato di Cardiocirurgia presso l'Università "Magna Graecia" Catanzaro, presso cui è Docente di Cardiocirurgia nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia e nel Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Patologia Cardiovascolare, nonché Docente delle seguenti Scuole di Specializzazione: Cardiocirurgia, Cardiologia, Chirurgia Generale. Nel Settembre 2003 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Medico Chirurgica dell'Apparato Cardiovascolare e Respiratorio e Biomeccanologia Assortita" NV ciclo (N.29).

Nel Novembre 2004 il Prof. Renzulli è stato eletto Consigliere Nazionale della Società Italiana di Cardiocirurgia, incarico confermatogli nel Dicembre 2006.

A partire dal Dicembre 2004 il Prof. Renzulli è Revisore per conto del MITR del progetto di ricerca universitari cofinanziati (COFIN). Il Prof. Renzulli svolge a tutt'oggi una intensa attività clinica che consta di circa 250 interventi all'anno di chirurgia cardiovascolare come primo operatore o supervisore. Partecipa a diversi protocolli di ricerca internazionali sponsorizzati da enti pubblici e/o privati. Ha partecipato come relatore e alla discussione di diverse tesi di laurea magistrale e delle Professioni Sanitarie. Nel 2010 è stato direttore del Master di II livello in "Microchirurgia e Tecnologie Innovative".

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Per riferimento bibliografica vedi elenco delle pubblicazioni:

- articoli su riviste internazionali, censite dall' Index Medicus e/o con Impact Factor (15)
- (calcolato in base al JCR del 2018)
- articoli su riviste nazionali censite dall' Index Medicus
- articoli su altre riviste
- libri o capitoli
- abstracts a congressi nazionali
- abstracts a congressi internazionali
- studi policentrici e Consensus Conferences
- relazioni e moderazioni

Il Prof. Renzulli è Autore di più di 500 pubblicazioni riguardanti tutto lo spettro delle patologie cardiovascolari, sia esse congenite che acquisite. Il suo Impact Factor globale è di circa 1000 (JCR 2019) e, a Dicembre del 2013, più di 198 pubblicazioni della sua produzione scientifica appaiono alla ricerca su MEDLINE. Molte di esse sono capitol di libri (allegati D ed E) o atti di Confeerenze e/o Relazioni a Congressi nazionali (allegato F) e/o internazionali (allegato G). Alcuni dei suoi Lavori rappresentano un punto di riferimento nella Letteratura internazionale al riguardo e sono attualmente citati su lavori e testi interrelazionali riguardanti la Discipline Cardiocirurgica.

Il Prof. Renzulli è stato Relatore e/o moderatore anche su invito a Congressi Nazionali e Internazionali (allegato I); inoltre partecipa con assiduità, apportando spesso il suo contributo scientifico ai Congressi periodici della Società Italiana di Chirurgia Cardiac e Vascolare. Il Prof. Renzulli è assiduo frequentatore di Congressi e Corsi di Aggiornamento Italiano ed Estero riguardanti le maggiori e più aggiornate problematiche della Chirurgia Cardiac.

Nel 1978 il Prof. Renzulli scriveva il suo primo libro di Primo Soccorso rivolto ai volontari della CRI.

Avor prima di conseguire il Dottorato di Laurea in Medicina e Chirurgia, il Prof. Renzulli aveva pubblicato una ricerca sui i risultati della chirurgia delle valvulopatie aortiche (vedi elenco delle pubblicazioni, A-1). Dopo aver conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia, il

Prof. Renzulli ha partecipato ad alcuni studi di patologia cardiaca congenita, oggetto di Relazioni a Corsi di Aggiornamento (F-1, 2). Negli anni successivi la Ricerca si è indirizzata sulle modificazioni del canale di elluso del ventricolo sinistro dopo impianto di protesi mitraliche ad alto profilo (A-8, F-3, 4). Questi lavori originali hanno dimostrato le possibili complanze endocardiche successive all'impianto di una protesi ad alto profilo in posizione mitralica, senza aver subito preoperatoriamente le dimensioni dell'efflusso sinistro; pertanto hanno fornito dati importanti per una più appropriata selezione della protesi per un determinato paziente. Un altro fiore di ricerca è stato rappresentato dallo studio delle indicazioni, risultati e tecniche chirurgiche della valvulopatia tricuspidale primitiva e secondaria (A-28, C-21, 27). Altri Lavori sono stati inoltre condotti per valutare i risultati dell'associazione dell'intervento cardiocirurgico a quello di altra sede (A-6, B-4). Durante il suo periodo di lavoro in cardiocirurgia pediatrica il Prof. Renzulli ha approfondito la ricerca sui i risultati della chirurgia in epoca neonatale e su i fattori di rischio di tale chirurgia e sulle tecniche anestesologiche che potessero migliorare i risultati (F-9, 11, C-23, 24, 25, 26).

Altre importanti Ricerche sono state condotte sull'anatomia della Tenda di Falot (G-9). Gran parte di questi Lavori riguardanti la Cardiocirurgia pediatrica sono stati oggetto di Relazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Dal punto di vista della Ricerca di base, il Prof. Renzulli è stato sempre interessato alle modificazioni delle proteine e degli ormoni durante il bypass cardiopolmonare (B-14, 15) ed inoltre ha messo a punto una tecnica originale per la protezione ricardica in pazienti con agglutinazione da freddo (G-5).

Un altro capitolo fondamentale nell'attività scientifica del Prof. Renzulli è rappresentato dai follow-up a lungo termine di larghe popolazioni di pazienti portatori di protesi valvolari cardiache di diverso tipo (A-14, 19, 22, 24, 41, 45, 50, 51). Questa produzione scientifica è costantemente citata quale riferimento in tutti i testi internazionali sulle protesi valvolari cardiache.

Durante il soggiorno in Inghilterra, il Prof. Renzulli ha avuto modo di migliorare le sue conoscenze sul trattamento chirurgico delle arterie coronarie e quindi ha dato inizio ad una intensa produzione scientifica sull'argomento (A-29, 37); tale ricerca continua a tutt'oggi ed è costante oggetto di comunicazioni a Convegni Nazionali ed Internazionali (C-39, F-31, 32, 33).

Il Prof. Renzulli è infine sempre stato interessato alla ricerca sull'efficacia e sulla prevenzione della trombosi delle protesi valvolari meccaniche (A-36, 38, 40). Tali lavori

sono un punto di riferimento per la ricerca mondiale al riguardo; inoltre è stata individuata una particolare categoria di pazienti che può giovare di un trattamento conservativo di tipo minimally-invasive (A-38, 47). Tale filare di ricerca clinico rappresenta oggi un punto di riferimento mondiale per lo studio di tale complicanza.

Il Prof. Renzulli ha effettuato, inoltre, studi sui rischi a distanza dell'impianto di tessuti biologici in pazienti con patologia valvolare reumatica e/o endocarditica (A-43, 49, B-25, F-24, 25). L'esperienza clinica nel prelievo, conservazione ed impianto degli omoinnesti rappresenta un punto di estrema importanza in quanto ha pensato questo allo sviluppo della prima banca degli omoinnesti in Italia.

Il Prof. Renzulli ha manifestato, sin dal 1981, particolare interesse nella Ricerca Clinica sulle metodiche di protezione d'organo in corso di arresto circolatorio per la chirurgia dell'aorta e sui protocolli diagnostico-terapeutici della dissezione aortica. Tali Studi sono stati oggetto di Pubblicazioni e Comunicazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali (B-3, C-38, 66, F-23, 33, 46, G-24).

Il Prof. Renzulli ha contribuito, con alcuni dei suoi lavori (A-41, G-17), a segnalare alla comunità scientifica internazionale l'abnorme rischio trombotico osservato con alcuni protesi valvolari meccaniche e a suggerirne l'abbandono dall'impiego clinico.

Il Prof. Renzulli è stato inoltre invitato dall'ANMCO a moderare diverse sessioni dei convegni Nazionali e Regionali ed ha partecipato, sempre in veste di moderatore, alla Consensus Conference sulla chirurgia valvolare tenutasi ad Hammamet nel Novembre 1993 (I-1). Nel 1994 il Prof. Renzulli è stato invitato a far parte come Moderatore nella Consensus Conference "Cardiologi e Anestesi: Strategie a Contorno" (Dietta 31/10-5/11/1994 (I-2)). Dal Gennaio 1998, il Prof. Renzulli è stato responsabile dell'attività scientifica del Centro Cardiotoracico dell'AORN Mondoli. La ricerca in indirizzata alle complicanze delle protesi valvolari e ai risultati della chirurgia conservativa mitralica, comparando quest'ultima alla sostituzione valvolare ed alla valvuloplastica percutanea. Queste ricerche sono state presentate alla Società Europea di Cardiochirurgia nei convegni tenutisi a Praga (1996) ed a Bruxelles (1998) (G-19, 20). Sono state inoltre avviate ricerche di base in collaborazione con i Biologi molecolari.

Il Prof. Renzulli ha inoltre partecipato a ricerche polimeriche sui risultati a distanza dei debridamenti autonomi (H-2) e allo studio polimerico della Sindrome Italiana di Cardiochirurgia su risultati a distanza della chirurgia della coarctazione aortica (H-1).

Il Prof. Renzulli ha frequentato, in diverse occasioni, il ruolo di segretario scientifico di congressi organizzando Congressi Nazionali ed Internazionali sull'argomento

"Anticoagulation protocols in valvular and coronary disease" (Napoli 1994); "Cardiac xenotransplantation: dreams or reality?" (1998); "Il trapianto di polmone: quando al Mondoli?" (1998).

Nel Novembre 1999 ha fatto parte, in qualità di Moderatore, dell'organizzazione della Consensus Conference sulla Chirurgia Coronarica tenutasi a Cava.

Il Prof. Renzulli è stato inoltre promotore e fondatore del Comitato Organizzativo dei "Seminari Mondoliani": incontri mensili di aggiornamento scientifico che prevedono conferenze da parte di esperti nazionali ed internazionali su tutti gli aspetti della patologia cardiovascolare.

Una parte della sua produzione scientifica (A-57, 61, 64, 70, 71) è focalizzata sullo studio della patologia infettiva in chirurgia cardiovascolare evidenziando i fattori di rischio della recidiva endocarditica e delle mediastiniti postoperatorie. Tali ricerche sono state pubblicate sulle più autorevoli Riviste della comunità cardiotoracica mondiale.

Il Prof. Renzulli ha sviluppato programmi di Ricerca di base in collaborazione con i biologi molecolari al fine di prevenire l'incidenza della filopatia immunitaria nei pazienti operati di bypass aortocoronarico, mediante terapia genica. Tale ricerca, che presenta aspetti altamente innovativi nel campo della biologia molecolare applicata alla cardiochirurgia, ha già raggiunto risultati ampiamente soddisfacenti (A-63).

Il Prof. Renzulli ha inoltre partecipato a diversi progetti di Ricerca finanziati sia da Enti pubblici che Privati (vedi Capisolo Progetti di Ricerca).

Il Prof. Renzulli è autore di 15 capitoli di libri riguardanti la disciplina cardiotoracica, ed il suo contributo è costantemente richiesto nella compilazione di libri di testo, sia per studenti universitari (D-6, 10), sia per la formazione post-laurea (D-5, 10).

Dal Ottobre del 2001 al Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è stato responsabile per il Dipartimento di Cardiotoracica della Formazione del Personale Medico nel Internistisches dell'AORN Mondoli.

Nel periodo 2001-2007 il Prof. Renzulli si è particolarmente interessato allo studio di nuovi marcatori biochimici di danno miocardico e di infiammazione in corso di chirurgia cardiaca, con particolare attenzione al ruolo della triptamina e dei suoi derivati. Tali studi sono stati oggetto di pubblicazioni sulle maggiori riviste internazionali di chirurgia cardiaca e di anestesia, nonché oggetto di numerose partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali (A-418, C-73, F-102, 103, 105, 106, 109, 110, 111, 113, 115, 117, 120, 121, 122, 126, 127, 129, 131, 132, 133, 134, 136, 139). Tali ricerche hanno inoltre contribuito alla diffusione su larga scala ed all'impiego nella pratica clinica quotidiana della Triptamina. I

quali marcatore di danno periproteattico ed indice prognostico a distanza dell'intervento chirurgico.

Nel triennio 2002 – 2004 il Prof. Renzulli si è inoltre occupato dello studio dei risultati a breve, medio, e lungo termine delle protesi valvolari meccaniche nell'età geriatrica, contribuendo, con le sue pubblicazioni su riviste cardiologiche e geriatriche internazionali, all'implemento delle indicazioni alla sostituzione valvolare con protesi meccaniche nell'anziano (A-76, 90, G-3, 32, F-101, 1, 2, 114, 123, 130).

A partire dal 2001 il Prof. Renzulli si è interessato allo studio della re - stenosi vascolare post-infortunio chirurgica nel modello animale. Tali studi, oltre ad essere pubblicati su prestigiose riviste, hanno evidenziato alla Comunità Scientifica internazionale l'importanza di alcuni geni e di alcuni processi intracellulari nel determinare il cosiddetto fenomeno di rimodellamento vascolare, contribuendo inoltre a dimostrare la fattibilità della terapia genica in vivo (A-65, 67, 70, 82, F-107, 118, 119, 130, 135). Tali studi hanno inoltre consentito l'attivazione di un programma di ricerca sperimentale sul rito, coordinato dal Prof. Renzulli, presso lo stabilimento della Università della "Magna Grecia" di Catanzaro.

Un altro tema di ricerca clinica affrontato con successo dalla équipe dell'Università "Magna Grecia" di Catanzaro è rappresentato dallo studio della tipologia di perfusione endo-arterizzata, più permeante di ottenere risultati estremamente soddisfacenti in pazienti anziani, claudicanti, con BPCO e con comorbidità (A-136, 137, 139, 140, 141, 144, 145, 154, 155, 157). Risultati eccellenti sono stati ottenuti nel campo della terapia chirurgica della Emboliazione antrale, dove sono stati apportati importanti contributi sulla tipologia delle lesioni, stratificando così il rischio di recidiva (A-17, 118, 126, 133, 158). Notevoli contributi nel campo del comportamento fisiologico dei condotti impiantati sul bypass aorto-coronari sono stati effettuati in collaborazione con l'Università di Trondheim (A-155). Le linee di ricerca attualmente seguite riguardano la pulsilità del flusso durante CEC indiretta dal compensatore aortico e los ruolo della reazione infiammatoria secondaria a bypass cardiopulmonare, con tutte le manovre preventive adottate per ridurre la morbidità e la mortalità. Recenti studi in collaborazione con i laboratori riguardanti modelli computazionali in pazienti con VAD e LAR.

Inoltre, a partire dal 2004 a tutto il 2012, il Prof. Renzulli è coordinatore del Seminario di Medicina e Chirurgia Cardiologica e Vascolare della Università "Magna Grecia" di Catanzaro, incentrato a scolarità triennale accreditati per ECM sulle più importanti tematiche di cardiologia cardiaca, vascolare e toracica di interesse medico e chirurgico.

Attualmente, il Prof. Renzulli è revisore di tre delle maggiori riviste internazionali nella disciplina Cardiochirurgia (Eur. J. Cardiothorac. Surg. – Annals of Thoracic Surgery – J. Thorac. Cardiovasc. Surg), ed inoltre fa parte dell'Advisory Board della Rivista Heart Views. Attualmente la ricerca clinica è incentrata su argomenti quali i meccanismi dell'infiammazione post-CEC e sulle potenzialità della "medicazione rigenerativa" in cardiocirurgia, nella prevenzione e cura delle infezioni. Il Prof. Renzulli è cofondatore dello studio Internazionale "Abolish-Mediant", partecipa allo studio "SIRS", promosso dal governo canadese ed allo studio "Preat OX-V", controllato dalla FDA. Inoltre ha partecipato allo studio internazionale "Red Cell" promosso da *Sharing-Prong*. Il Prof. Renzulli ha partecipato e diretto in numerosi progetti di ricerca, con finanziamento pubblico o privato ed è inoltre nominato revisore di Enti Pubblici italiani (CIVR – ANVUR) e di organismi internazionali, quali la Dutch Technology Foundation e l'Asstree Science FWF.

L'attività di ricerca ha permesso al Prof. Renzulli di raggiungere un Impact Factor globale superiore a 100, con oltre 190 pubblicazioni riportate su PubMed ed oltre 800 citazioni su riviste e libri internazionali. Citazioni medie per pubblicazione 4,7 al Gennaio 2013.

ATTIVITA' CLINICA

Fra i primi anni di studentato universitario il Prof. Renzulli ha manifestato interesse verso le discipline chirurgiche; dall'Ottobre 1974 all'Ottobre 1975 ha prestato servizio, in qualità di Studente Interno, presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale diretto dal Prof. V. Mezzogrosso, apprendendo i rapporti fondamentali dell'Anatomia Topografica con un intenso lavoro di dissezioni da cadavere; inoltre ha acquisito una buona conoscenza di base dell'anatomia microscopica.

Nello stesso tempo il Prof. Renzulli diventa di Primo Soccorso della Croce Rossa Italiana. Dal 1976 iniziava a frequentare, in qualità di Studente Interno, l'Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi della 1° Facoltà Medica dell'Università di Napoli diretto dal Prof. M. Conrado; durante tale periodo il Prof. Renzulli ha appreso i fondamenti della semiotica ed i principi della Patologia Chirurgica Cardiovascolare e ha partecipato come assistente a interventi di Chirurgia Vascolare periferica.

Dopo aver conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia, il Prof. Renzulli ha continuato a frequentare, in qualità di Medico Interno Volontario, l'Istituto di Cardiocirurgia diretto dal Prof. M. Conrado essendo responsabile del protocollo di studio cardiologico preoperatorio ed avendo così modo di approfondire le proprie conoscenze di diagnostica cardiovascolare ed in particolare di emodinamica, partecipando inoltre alla cura del primo paziente pediatrico operato in Europa di cancro apico-aortico.

Dopo la nomina ad Assistente (Ottobre 1981) il Prof. Renzulli è stato responsabile dell'ipertrofia del setto interventricolare per il reparto di Cardiocirurgia iniziando l'impiego routinario di emoderivati e di risparmio di sangue. Inoltre si è interessato di psicologia valvolare partecipando come assistente ad interventi di singola e multiple sostituzioni valvolari essendo responsabile in prima persona del trattamento post-operatorio di questi pazienti.

Nel 1984 il Prof. Renzulli inizia a lavorare presso la Cardiocirurgia pediatrica diretta dal Prof. Vasta essendo responsabile della gestione pre e post-operatoria dei pazienti con cardiopatie congenite e partecipando come primo assistente, alla maggior parte degli interventi di cardiocirurgia pediatrica.

Durante tale periodo l'attività della sezione raggiunge i 150 interventi annui e la mortalità fu sensibilmente ridotta, in special modo nelle cardiopatie congenite trattate nella prima settimana di vita. Inoltre prese parte, contribuendo attivamente, ad un programma di correzioni radicali di cardiopatie complesse in età neonatale (Transc., TGA mediante switch atriale e/o ventricolare).

Il Prof. Renzulli effettuò in prima persona interventi per la correzione di cardiopatie congenite semplici: DLA, Stenosi Polmonari, Ducto arterioso pervio e palliatoi di cardiopatie congenite complesse mediante shunt sistmico polmonare.

Nel 1986 il Prof. Renzulli ritornò ad interessarsi di cardiopatie acquisite partecipando come primo assistente ad interventi di rivascolarizzazioni miocardiche anche in pazienti con ridotta funzionalità del Ventricolo Sinistro. In quell'anno fu anche iniziato un'attività di consulenza con il servizio di emodialisi dell'Ospedale (Cotugno per effettuare fistole artero-venose in pazienti emodializzati con accesso vascolare difficile (N.24).

Nel 1987 il Prof. Renzulli iniziò a lavorare come "Registrar" presso il Dipartimento Cardiotoracico del "Freeman Hospital" (UK) sotto la supervisione di Mr. A. Blosowsky (N.13), Mr. F.R. Belli (N.16), Mr. C.J. Hilton, Passi President della Società Britannica di Chirurgia Cardiotoracica (N.17).

Durante il primo anno del suo soggiorno all'estero il Prof. Renzulli ha partecipato, in qualità di primo assistente, ad interventi di chirurgia valvolare con perfusione coronaria come protezione miocardica, ad interventi di correzione di cardiopatie congenite complesse e a rivascolarizzazioni miocardiche con anastomosi arteriose multiple; ha effettuato inoltre in prima persona interventi a cuore chiuso.

Durante il secondo anno di permanenza al "Freeman Hospital" (UK) il Prof. Renzulli aveva una lista operatoria personale di pazienti effettuato quasi rivascolarizzazioni miocardiche con anastomosi coronarie multiple e con arterie mammarie ed interventi maggiori e minori di Chirurgia Toracica Generale. Inoltre il Prof. Renzulli ha partecipato attivamente al programma di trapianti cardiopolmonari facendo più volte parte dell'equipe incaricata sia dell'espanto che del trapianto. Particolare attenzione veniva data pure agli interventi di chirurgia del tubo dove il Prof. Renzulli ha raggiunto un notevole grado di esperienza.

Nel 1989 il Prof. Renzulli ritornò a lavorare presso l'Istituto di Cardiocirurgia dell'Ospedale V. Moraldi diretto dal Prof. Conrado essendo responsabile del programma di Chirurgia Antitumorale. Il primo intervento di Chirurgia antitumorale in Italia Moraldi reale fu effettuato all'Ospedale Moraldi nel Novembre 1989, da allora circa 700 interventi di questo

ipo sono stati effettuati con risultati apparentemente soddisfacenti riguardo tutti i tipi di patologie aggredibili chirurgicamente (Sindrome di WPW - Resezioni endocardiche con mappaggio, impianto di defibrillatori automatici per via endocardica ed epicardica). In seguito è stato iniziato un programma di trattamento chirurgico della fibrillazione atriale associata a valvulopatia mediante radiofrequenza e microonde. I risultati sono stati ampiamente soddisfacenti ed il programma attraverso ancora oggi una fase di asseverale sviluppo. Il Prof. Renzulli è stato inoltre inviato dalle Divisioni di Cardiologia e Chirurgia Toracica ad effettuare il primo intervento cardiocirurgico a Reggio Calabria ed, in seguito, a stabilire un programma di Chirurgia Cardiac.

Dal Gennaio 1994 il Prof. Renzulli è stato nominato aiuto ordinario di Cardiocirurgia (N.8). Durante il 1997 il Prof. Renzulli ha lavorato in qualità di Consulente Cardiothoracic and Vascular Surgeon presso l'"Hamad Hospital" di Doha, Qatar (N.18, 19, 20, 21). Durante tale periodo il Prof. Renzulli ha perfezionato le tecniche di rivascularizzazione miocardica introducendo le tecniche di protezione miocardica con soluzioni chimiche neomiotomiche e la rivascularizzazione miocardica con graft arteriosi. Ha inoltre diretto una intensa attività di cardiocirurgia pediatrica. Dal Gennaio 1998 al Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è nominato presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'Ospedale V. Morandi in qualità di Dirigente di I livello avendo eseguito in prima persona tutti i tipi di intervento previsti dalla attività di un Centro di Cardiocirurgia Generale.

Fino al Marzo 2002 il Prof. Renzulli ha effettuato in prima persona 1000 interventi di Cardiocirurgia in CHC presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'A.O. V. Morandi di Napoli, il "Cardiothoracic and Vascular Department" dell'"Hamad Hospital" di Doha, (21) il "Cardiothoracic and Vascular Department" dell'"Hamad Hospital" di Doha, (21) interventi effettuati riguardano il trattamento di tutto lo spettro delle patologie cardiovascolari, sia congenite che acquisite (by-pass aorto-coronarico con intersti venosi ed arteriosi - arterie manovrate interne, arteria polmonare, arteria gastroeploica, necrosazioni plastiche del ventricolo sinistro, chirurgia valvolare comprendente sostituzioni e plastiche valvolari, plastiche di allungamento della radice aortica e chirurgia dell'aorta sia in elezione che in emergenza). Il Prof. Renzulli ha partecipato all'attività chirurgica del Centro Cardiocirurgico dell'A.O. V. Morandi con responsabilità in prima persona durante tutto l'iter diagnostico - terapeutico dei pazienti intervenuti.

Per quanto riguarda il trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite il Prof. Renzulli ha effettuato richiesta di diversi servizi artistici e ventricolari anche in pazienti di peso inferiore ai 10 Kg, con rezioni radicali di I-II-III e sinistri di diversi del seno interatriale.

Il Prof. Renzulli ha effettuato circa 300 interventi di chirurgia cardiopolmonare non richiedenti l'ingresso della circolazione extracorporea quali by-pass aorto-coronarico a cuore batente, tutti gli interventi palliativi per cardiopatie congenite anche nella prima settimana di vita, impianto epistatico ed endocardico di AICD, legatura di tutto arterioso perico anche in prematuri, correzione di anomalie aortiche, aorta ascendente, polmonare, pleurica epicardica, drenaggio pericardico sottosternale. Inoltre ha effettuato più di 250 accessi vascolari complessi per emodialisi. Come chirurgo toracico, il Prof. Renzulli ha effettuato anche 150 procedure "major", molte delle quali sono state rappresentate da resezioni polmonari per neoplasia ed ha realizzato una attiva collaborazione con la Divisione di Chirurgia Toracica dell'A.O. V. Morandi per il trattamento delle neoplasie polmonari che invadono il mediastino dove, il Prof. Renzulli, ha partecipato in prima persona sia alla fase diagnostica che alla ricostruzione dei grossi vasi mediastinici mediante accessi atrofici. Sono state inoltre effettuate circa 250 procedure "minor" di chirurgia toracica (pleurectomie, toracoscopie, broncoscopie, biopsie pleuriche).

Come chirurgia vascolare il Prof. Renzulli ha effettuato 100 interventi fino al Dicembre 2002 (embolizzazione femorali, ricostruzioni dell'arteria femorale, by-pass femoro-popliteo, stripping della safena).

A partire dal Dicembre 2002, il Prof. Renzulli ha effettuato, in qualità di Direttore dell'Unità Operativa di Cardiocirurgia, oltre 2500 interventi di chirurgia cardiaca, comprendenti tutte le cardiopatie acquisite dell'adulto, nonché tutte le cardiopatie congenite dell'età adulta (N.34). Particolare interesse è stato riservato alla chirurgia riparativa delle valvole si consideri che a maggio, nella U.O. di Cardiocirurgia dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro, più del 75% dei pazienti affetti con patologia mitralica viene sottoposto a chirurgia riparativa e circa il 40% dei pazienti con insufficienza aortica si giova di un gesto riparativo della prototipia valvolare. Una notevole ricchezza è stata raccolta nel campo della terapia chirurgica della fibrillazione atriale secondaria a patologia valvolare dove, in 300 casi operati, si è ottenuto un successo terapeutico superiore nel 75% dei casi. Nel 2006, per la prima volta in Calabria, il Prof. Renzulli ha effettuato sei interventi di ablazione della fibrillazione atriale mediante approccio minimi-invasivo ("sinus atrial fibrillation surgery").

Nella Sua U.O. vengono effettuate tutte le tipologie di chirurgia del cuore, compreso l'approccio ibrido.

Nessuna esperienza è stata raggiunta nel campo della chirurgia delle secernenti dove vengono adottati tutti i presidi anatomici e fisiologici, siano essi di supporto meccanico

che farmacologica. Nel Gennaio 2010 il Prof. Renzulli e la sua équipe, per la prima volta in Italia Meridionale, hanno impiantato un VAD sinistro totale e impiantabile (parite 2000). Alla data del settembre 2012 l'équipe del Prof. Renzulli ha eseguito più di 2100 interventi in CEC.

In conclusione, durante tutta la sua carriera il Prof. Renzulli ha partecipato a circa 10000 interventi di chirurgia cardio-toracica e vascolare, eseguendone in prima persona circa 3.000, che comprendono tutto lo spettro delle patologie cardio-vascolari congenite ed acquisite.

ESPERIENZE MANAGERIALI

Durante gli anni di studente universitario il Prof. Renzulli ha occupato la carica di Consigliere presso "I Priori della CRP". Il Prof. Renzulli durante gli anni 1983 e 1984 ha gestito in prima persona i rapporti con i Centri Avis per l'approvvigionamento del sangue e degli emoderivati per la Divisione di Cardiocirurgia nonostante la penuria di donazioni e la sempre crescente attività clinica, pochi furono gli interventi chirurgici protrattati per mancanza di sangue. Dal 1989 il Prof. Renzulli è stato responsabile del programma di chirurgia antitumoriale dell'Ospedale V. Monaldi provvedendo alla organizzazione dell'attività clinica e agli ordini delle apparecchiature necessarie per tali attività. Durante tale periodo il Prof. Renzulli ha organizzato su invito s. in Collaborazione con la Divisione di Cardiologia e di Chirurgia Toracica, il primo intervento di Cardiocirurgia nella città di Reggio Calabria. Il Prof. Renzulli ha partecipato costantemente nel corso degli anni ed in qualità di esperto alle commissioni tecniche per la valutazione delle forniture di materiali ed apparecchi per la Divisione di Cardiocirurgia dell'A.O. V. Monaldi. Il Prof. Renzulli è stato inoltre responsabile per la Divisione di Cardiocirurgia della compilazione delle schede SDO e per l'ottimizzazione dell'attività clinica secondo i DRG.

Durante il 1997 il Prof. Renzulli ha diretto come "Consulente" la Divisione di Chirurgia Toracica e Cardiovascolare dell'"Hameda Hospital" di Dubai, Qatar. Durante tale periodo il Prof. Renzulli ha fatto parte sia del Comitato della Banca del Sangue e sia del Comitato per la Ricerca dedito in entrambi i casi al suo contributo.

Il Prof. Renzulli ha partecipato al corso di "Direzioni Aziendale" organizzato dalla SIDA Baccini, nel 1998.

Il Prof. Renzulli cura sia l'aspetto amministrativo che scientifico dei Seminar Mondiani, frequenti incontri di appoinamento con i soci nazionali ed Esteri nel trattamento delle patologie cardiovascolari.

Dal Gennaio 2001 al Gennaio 2003 il Prof. Renzulli ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Sezione Chirurgica dell'ANNICO.

Dall'Ottobre del 2001 il Prof. Renzulli è stato responsabile per il Dipartimento di Cardiocirurgia della Fondazione del Personale Medico ed infermieristico.

Dal Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è Direttore dell'U.O. di Cardiocirurgia dell'A.O. Mater Domini di Canicattì. Sotto la sua direzione la performance del Dipartimento con le stesse risorse umane e strutturali si è notevolmente migliorata, legittimando l'aspetto alla gestione

precedente ed a tutt'oggi rappresenta l'Unità Operativa più produttiva all'interno dell'A.O. Mater Domini. Dal 2003 a tutt'oggi è promotore e Direttore dei Seminari di Chirurgia Cardiovascolare della "Magna Graecia".

Infine, dal Novembre 2004 al 2006, il Prof. Renzulli è stato Consigliere Nazionale della Società Italiana di Cardiocirurgia, con un ruolo di primo piano nella ideazione, programmazione e realizzazione delle numerose attività cliniche, culturali e didattiche della Società. Tale incarico gli è stato conferito nuovamente per il biennio 2006-2008 dove è stato inserito anche nella Task Force delle Segretarie Scientifiche. Dal 2006, inoltre, il Prof. Renzulli è stato nominato componente della commissione per il farmaco.

Nel 2007 è stato nominato Membro della Commissione Exent della Facoltà.

Nel 2009 è stato nominato direttore del Master di II livello in "Manegerialità e tecnologia innovativa". Al settembre 2012, il Prof. Renzulli dirige da circa 19 anni l'Unità Operativa di Cardiocirurgia dell'U.M.G.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Il Prof. Renzulli ha svolto attività didattica con continuità dal 1979 a tutt'oggi. Fissa è consistita nella guida di studenti e specializzandi nelle esercitazioni e nella compilazione di Tesi di Laurea e di Specializzazione, nonché nell'organizzazione di Seminari, con la presenza di ospiti stranieri da lui personalmente convocati ("Anticopular protocols in cardiac Surgery" 1994, "Tropicalo di Polmonare, (Quarzo al Montali)" 1998, "Cardiac xenotransplantation Dreams and Reality" 1998). Tale opera di aggiornamento continua su basi mensili con l'organizzazione dei Seminari Mondadori e quindi dei Seminari di Medicina e Chirurgia Cardiovascolare della "Magna Graecia", dedicati principalmente all'aggiornamento post-laurea e quindi oggetto di Credito formativo per Gli Specializzandi e Dottorandi nelle Scienze Cardiologiche.

Presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia della Seconda Università di Napoli e dell'Università "Magna Graecia di Catanzaro" Gli sono stati conferiti incarichi di insegnamento a partire dal 1995 al 2002.

Il Prof. Renzulli ha regolarmente svolto in qualità di docente le esercitazioni per gli Studenti in Medicina e Chirurgia afferenti all'Istituto di Cardiocirurgia della Seconda Università di Napoli.

Il Prof. Renzulli ha partecipato inoltre in qualità di Docente al Corso di Aggiornamento in Neoracologia organizzato dall'Ordine dei Medici di Napoli nel 1984 e al Corso di Perfezionamento in Cardiocirurgia pediatrica nel 1997.

Durante il periodo trascorso all'estero ha svolto attività didattici nei confronti degli studenti della Facoltà di Medicina dell'Università di Newcastle Upon Tyne (UK) e, durante il periodo di lavoro in qualità di Consultant Cardiologist Surgeon presso l' "Harvard Hospital" di Doha in Qatar, il Prof. Renzulli ha svolto attività di insegnamento post-laurea nella formazione dei Residents in Chirurgia.

Il Prof. Renzulli continua una collaborazione Scientifica Didattica con alcuni dei Centri di Cardiocirurgia dove ha svolto la sua attività Clinico-Scientifica e Didattica al fine di incrementare gli scambi culturali, uniformando gli Standard Formative del Training Cardiologico Post-laurea.

Il Prof. Renzulli fa parte del corpo docente dei Corsi di aggiornamento: "Lo scorporo cardiaco: prevenzione, diagnosi e trattamento" e "Implementazione di Linee Guida in Cardiologia". Progetto finanziato regionale su Fondazione ed aggiornamento ex Debita

44 (95/96). "Evidence based Medicine and Evidence based nursing" nella tripla medical e chirurgica di angina stabile angina instabile e di infarto miocardico acuto (delibera GRC 4495/96).

Per l'anno Accademico 2001-2002 in seguito ad atto di convenzione tra la II Università di Napoli e A.O. V. Monaldi è stato conferito al Prof. Renzulli l'incarico di Professore a contratto per l'insegnamento di fisiopatologia nella Scuola di Specializzazione in Cardiologia della II Università di Napoli.

Nel 2000 il Prof. Renzulli è stato nominato Cattedratico della Materia per la Disciplina Cardiologia presso la II Università di Napoli per il Triennio 2000-2003.

Dal Dicembre 2002 il Prof. Renzulli è Professore Associato di Cardiologia presso l'Università "Magna Graecia" (Gallipoli, con incarichi di docenza in Cardiologia e Chirurgia nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia e del Corso di Laurea delle Professioni Sanitarie in Tecnico di Fisiopatologia Cardiovascolare e Patologia Cardiovascolare.

A partire dal 2003 il Prof. Renzulli è stato inoltre Docente delle seguenti Scuole di Specializzazione: Cardiologia, Cardiologia, Chirurgia Generale, Malattie dell'Apparato Digerente.

Infine, il Prof. Renzulli ha organizzato e coordinato i "Seminari di Medicina e Chirurgia Cardiovascolare e Vascolare della Magna Graecia", sia nella I edizione dell'anno 2004, che nelle successive edizioni annuali sino all'anno 2009, rappresentando degli incontri di aggiornamento professionale (accreditato ECM) e di didattica per studenti, medici e specialisti, a carattere mensile, sulle più importanti problematiche della patologia cardiologica, vascolare e toracica.

Negli anni 2007 e 2008 il Prof. Renzulli è stato altresì docente dei Corsi di aggiornamento nazionali della Società Italiana di Cardiologia "Utilizzo delle tecniche diagnostiche con ultrasuoni nelle patologie cardiovascolari: dalla diagnosi alla monitoraggio" (Vicenza, Febbraio 2007) e "Trattamento del sanguinamento in cardiologia – Corso tutoriale SICCH 2008" (Firenze, Aprile 2008). Napoli, Febbraio 2007, il Prof. Renzulli è stato nominato Chairman del Gruppo di Studio Multidisciplinare Italiano promosso dalla Danesepe.

Dagli inizi degli anni 2000 il Prof. Renzulli ha partecipato in qualità di Relatore o Moderatore su invito a più di 80 Congressi e Corsi di aggiornamento Regionali o Nazionali ECM, accreditati. Nell'anno accademico 2009-2010 il Prof. Renzulli ha inaugurato il I Master di II livello in "Microchirurgia e tecnologie innovative". Al settembre 2012 l'attività

didattica del Prof. Renzulli consta di insegnamenti al Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, al corso di Laurea di Tecnico della Fisiopatologia Cardiovascolare, insegnamenti di Chirurgia Cardiac e alle scuole di Specializzazione in Cardiologia, Chirurgia Generale, Cardiologia. Inoltre alla data odierna ha svolto, a partire dal 2009, i seguenti corsi opzionali del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (Chirurgia dello stomaco, Chirurgia delle arterie, Chirurgia dell'aorta) e per la Laurea in Scienze Infermieristiche, Scienze Motorie, Igiene Mentale (Chirurgia Vascular, Protocolli infermieristici in Cardiologia, Chirurgia dello stomaco). Il Prof. Renzulli è stato Relatore di 10 Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di 6 tesi per le professioni sanitarie. Il 97% dei tesiati ha conseguito la Laurea con votazione massima.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Il Prof. Attilio Rezzulli è membro attivo delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana di Chirurgia Cardiaca

Società Italiana delle Ematogenze Cardiologiche

ANMCO (Fellow)

European Association for Cardiothoracic Surgery (1999)

SOMMARIO CRONOLOGICO

1973 Maturità Classica

1974-1975 Studente interno Istituto di Anatomia Umana Normale

1976-1979 Studente interno Istituto di Chirurgia del Cuore e Grossi Vasi

1979 Laurea in Medicina e Chirurgia

1980 Triennio presso Ospediliero Divisione di Cardiocirurgia Ospedale V. Monaldi

1980-1981 Guardia Medica Regionale

1981 Ottobre Assistente incaricato Divisione di Cardiocirurgia Ospedale V. Monaldi

1982 Aprile Assistente Ordinario con rapporto di lavoro a Tempo pieno

1984 Specializzazione in Cardiocirurgia

1987-1989 Registrar Cardiothoracic Department Freeman Hospital Newcastle upon Tyne (UK)

1989 Specializzazione in Chirurgia Toracica

1991 Idoneità Nazionale a Primario di Cardiocirurgia

1994 Asso Ordinario di Cardiocirurgia

1995-1999 Docente nella Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli

1996 Lectum Consultant Cardiothoracic and Vascular – "Hamoud Hospital", Dubai, Qatar

1997 Consultant Cardiothoracic and Vascular Surgeon "Hatzad Hospital", Dobai, Qatar

1999 European Board of Cardiothoracic Surgery

1999 Fellow ANMCO

2000 Chirurgo della Matera in Cardiocirurgia presso la Seconda Università degli Studi di Napoli

ALLEGATO A

Articoli su rivista internazionale censite dall'Index Medicus e/o con Impact Factor (IF):

1. Caccapora F, Renzulli A, Gentile S, Vizza N, Varricchio M, Corrado M. [Correlations between the morphological and hemodynamic changes induced by the implantation of mitral valve prostheses of various shapes and structure. Echocardiographic study]. *Boll Soc Ital Cardiol*. 1981;26(12):227-34. Italian.
2. Ferrara F, Renzulli A, Porreca GP, Calabrese A, Spezzano L, Arpino P. [Mesenteric syndrome following the repair of aortic coarctation. Pathogenetic and clinical findings]. *Minerva Med*. 1981 Mar;31(72):767-70. Italian.
3. Casale D, Bianco A, Ferrara F, Fusco F, Renzulli A, Mora L, Corrado M, De Vincenzis E. [Surgical treatment of biliary intussus associated with acquired valvulopathy]. *Minerva Clin*. 1981 Apr;15:367-469-72. Italian.
4. Porreca GP, Renzulli A, Ferrara F, Gaetano B, Crescenzi B, Scardone M, Casale D. [Results of surgical treatment of patent ductus arteriosus with double ligation]. *Minerva Cardiol*. 1981 May;29(5):225-30. Italian.
5. Porreca GP, Scardone M, Nappi GA, Ferrara F, Renzulli A, Calabrese A, Corrado M, De Vincenzis E. [A plea for combined cardiac and non-cardiac surgery]. *Ital J Surg Sci*. 1983;33(3):187-91.
6. Giennaro G, Renzulli A, Mallardo N, Bellini R, Piccolboni D, Mazzei V, Corrado M, De Vincenzis E. [A plea for combined cardiac and non-cardiac surgery]. *Ital J Surg Sci*. 1983;33(3):187-91.
7. Renzulli A, Santè P, Bellini R, Fiesi M, Longobardi F, Spezzano L. [The role of surgery in the treatment of infectious endocarditis]. *Minerva Cardiol*. 1983 Jan-Feb;31(1-2):39-44. Italian.
8. Caccapora F, Renzulli A, Santè P, Bellini R, Fiesi M, Varricchio M, Corrado M. [Echocardiographic assessment of the subaortic root after implantation of high or low profile mitral prostheses]. *Acta Cardiol*. 1984;39(2):167-14.
9. Iannicelli MG, Agostino L, Renzulli A. [Atherosclerosis of soft tissue]. *Patologia*. 1984 Mar-Apr;7(10):227-40. Italian.
10. De Luca R, Renzulli A, Cirio MR, Ottocoso A, D'Alessandro R, Bellini R, De Dominicis V. [Plasma variations of primary hemostasis during extracorporeal circulation]. *Boll Soc Ital Biol Spec*. 1984 Apr;30(36):457-45-8. Italian.
11. De Luca R, Renzulli A, Di Donna V, Siccardi A, Bellini R, Marasco P, Jorizzo L. [Variations in plasma protein components during extracorporeal circulation]. *Boll Soc Ital Biol Spec*. 1984 Apr;30(36):477-39-44. Italian.

12. Bellini R, Casale D, de Luca L, Scardone M, Festa M, Renzulli A, Santep P, Corrado M. [Results of the substitution of an isolated mitral valve with a Starr-Edwards prosthesis]. *Minerva Cardiangiol.* 1984 Nov;32(1):819-22. Italian.
13. Corrado M, Camiso A, Bellini R, Scardone M, de Luca L, Renzulli A, Cerasuolo F, Vosa G, Casale D. [Surgical correction of organic mitral stenosis with a conservative technique]. *Minerva Cardiangiol.* 1984 Nov;32(1):823-9. Italian.
14. Corrado M, Renzulli A, Episcopo V, Vosa G, Nappi G, DeLuca L, Casale D, Bellini R, Festa M. [Intermediate term evaluation of Starr-Edwards ball valves in the mitral position]. *Tex Heart Inst J.* 1985 Mar;12(1):43-7.
15. Renzulli A, Galliani S, Caracciolo F. [Echocardiographic assessment in the selection of mitral prostheses]. *Arch. Monaldi.* 1986 Jan-Dec;41:35-47. Review. Italian.
16. Renzulli A, Palma G. [Which prosthesis to select in aortic position]. *Arch. Monaldi.* 1986 Jan-Dec;41:55-60. Italian.
17. Renzulli A, Giannolo B, Micheliuti E. [Clinical follow-up of mechanical prostheses]. *Arch. Monaldi.* 1986 Jan-Dec;41:61-7. Italian.
18. Giannolo B, Renzulli A, Micheliuti E, Santep P, Cerasuolo F, Festa M, Corrado M. [Right interventricular cardiac tumors. Surgical management]. *Ital J Surg Sci.* 1987;17(2):11-22.
19. Festa M, Renzulli A, Santep P, Micheliuti E, Giannolo B, Palma G, Corrado M. [Results of reoperation for failure of cardiac bioprostheses]. *Ital J Surg Sci.* 1987;17(3):213-7.
20. Festa M, Santep P, Renzulli A, Micheliuti E, DiLieto G, Mancusi S, Corrado M. [Follow-up critical evaluation of mechanical and biological heart valve prostheses]. *Arch. Monaldi. Mal Torace.* 1987 Mar-Apr;42(2):141-52. Italian.
21. Vosa G, Renzulli A, Festa M, Santep P, Micheliuti E. [Cardiac valve replacement during pregnancy. Report of two cases]. *Ital J Surg Sci.* 1988;18(2):175-7.
22. Santep P, Festa M, Renzulli A, Giannolo B, Falco A, Micheliuti E, Corrado M. [Critical results after isolated aortic valve replacement with Starr prosthesis: a 6-year experience]. *Ital J Surg Sci.* 1988;18(4):323-6.
23. Corrado M, Festa M, Renzulli A, de Luca L, Santep P, Giannolo B. [Clinical results after cardiac valve replacement with the Starr prosthesis. A 6-year experience]. *Lut J Cardiothorac Surg.* 1988;2(5):355-9.
24. Festa M, Santep P, Micheliuti E, Renzulli A, Giannolo B. [A case of telangiectasia of the pulmonary artery]. *Arch. Monaldi. Mal Torace.* 1988 Jul-Aug;43(5):601. Italian.

27

25. Bourke JP, Campbell RW, Renzulli A, McComb JM, Cowan JC, Guzman F, Hilton CJ. [Surgery for ventricular tachycardias based on fragmentation mapping in sinus rhythm alone]. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1989;3(5):404. discussion 406-7.
26. Renzulli A, Wren G, Hilton CJ. [Coronary artery-left ventricular fistula and multiple ventricular septal defects due to blunt chest trauma]. *Thorax.* 1989 Dec;44(12):1055-6.
27. Zafra M, Renzulli A, Hilton CJ. [Coronary artery spasm following coronary artery bypass grafting. Treatment with intracoronary ISDN followed by stent implantation and nitroglycerin infusion]. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1990;4(2):109-11.
28. Renzulli A, Goudereux L, Santep P, Nappi S, Belli PR, Blawsky A. [Results of mitral valve replacement for nondegenerative and nonrheumatic disease]. *Tex Heart Inst J.* 1990;17(2):94-8.
29. Reekens D, Renzulli A, Hilton CJ. [Dissection of the left main coronary artery: diagnosis by angiography]. *Ann Thorac Surg.* 1990 Mar;49(3):469-70.
30. Falco A, Santep P, Renzulli A, Scardone M, Rocco D, Agazzino L, Corrado M. [Etiology and incidence of pure mitral insufficiency: a morphological study of 926 native valves]. *Cardiologia.* 1990 Apr;35(4):327-30. Italian.
31. Micheliuti E, Renzulli A, Santep P, Festa M, Farina G, Celardo T, DiLieto G. [Intermediate echocardiographic follow-up of a new model of pericardial prosthesis (Pericardon)]. *Minerva Cardiangiol.* 1990 Apr;38(4):151-5. Italian.
32. Festa M, Santep P, Renzulli A, Micheliuti E, Farina G. [Prosthetic valve endocarditis]. *Minerva Cardiangiol.* 1990 Sep;38(9):395-6. Italian.
33. Barbagallo A, Gallieni N, Belloni L, Sacconi A, Festa M, Santep P, Renzulli A. [Intra- and post-operative treatment of patients with aortic dissection]. *Minerva Anestesiol.* 1990 Sep;56(9):103-5. Italian.
34. Belloni L, Gallieni N, Evangelista V, Farina G, Renzulli A, Santep P, Festa M, Barbagallo A. [Results of surgical emergencies in valvular cardiopathy]. *Minerva Anestesiol.* 1990 Sep;56(9):991-3. Italian.
35. Galderà N, Belloni L, Renzulli A, Festa M, Santep P, Micheliuti E, Barbagallo A. [Circulatory support with femoro-femoral bypass in emergency operations in cases of valvular prostheses malfunction]. *Minerva Anestesiol.* 1990 Sep;56(9):953-6. Italian.
36. Renzulli A, De Luca L, Caruso A, Verde R, Galzerano D, Corrado M. [Acute thrombosis of prosthetic valves: a multivariate analysis of the risk factors for a life-threatening event]. *Eur J Cardiothorac Surg.* 1992;6(4):412-20. discussion 421.
37. Renzulli A, Virale N, D'Amico A, Corrado M. [Imperforate endovaginal definitive intubation due to anovulatory and gestation bleed]. *Pacing Clin Electrophysiol.* 1994 Feb;17(2):245-6.

28

38. Vitale N, Renzulli A, Caruso F, Caruso A, Fesa M, de Luca L, Corrado M. [Prosthetic valve obstruction: thrombolysis versus operation]. *Ann Thorac Surg*. 1994 Feb;57(2):365-70.
39. Vitale N, Renzulli A, Santangelo L, Nave G, Carcio N, Vitale P, Isceno A. [Surgical treatment of prosthetic aortic atherosclerotic disease: a case]. *Cardiologia*. 1994 Jun;39(6):437-41. Italian.
40. Santè P, Renzulli A, Fesa M, Vitale N, Molit A, Di Lieto G, De Luca L. [Acute postoperative block of mechanical prostheses: incidence and treatment]. *Cardiovasc Surg*. 1994 Jun;2(3):403-6.
41. Renzulli A, Vitale N, Caruso A, Corrado M, De Vito F, Piazza L, Corrado M. [Early experience with the pyros bilobular valve in the mitral position: high incidence of valve thrombolysis]. *J Heart Valve Dis*. 1994 Sep;3(5):543-7.
42. Corrado M, Fenu G, Scandone M, de Vito F, Piazza L, Renzulli A. [Infective endocarditis today: heart surgery in its treatment: how and when?]. *Cardiologia*. 1994 Dec;39(12 Suppl 1):275-9. Italian.
43. Renzulli A, Caruso F, Fesa M, Caruso A, Corrado M. [Seventeen fresh pulmonary homografts in mitral position]. *Tex Heart Inst J*. 1995;22(4):301-3.
44. Vitale N, de Luca L, Renzulli A, Corrado M. [Thrombolysis for prosthetic valve thrombolysis]. *Ann Thorac Surg*. 1995 Apr;59(4):1045.
45. Vosa G, Renzulli A, Lambardi PF, Dattini G. [Mechanical valve replacement under 12 years of age: 15 years of experience]. *J Heart Valve Dis*. 1995 May;4(3):279-83.
46. Esposito F, Renzulli A, Fesa M, Caruso F, Caruso A, Sammeta P, Corrado M. [Subtotal left ventricular aneurysm. Report of 2 surgical cases]. *Tex Heart Inst J*. 1996;23(1):51-3.
47. Renzulli A, Vitale N, Caruso A, Di Lieto G, de Luca L, Settesu T, Corrado M. [Thrombolysis for prosthetic valve thrombolysis: indications and results]. *J Heart Valve Dis*. 1997 Mar;6(2):212-8.
48. Vitale N, Renzulli A, Aggostino L, Pollice A, Testa S, de Luca L, Tappari Settesu T, Corrado M. [Obstruction of mechanical mitral prostheses: analysis of pathological findings]. *Ann Thorac Surg*. 1997 Apr;63(4):1101-6.
49. Renzulli A, Caruso F, Fesa M, Caruso A, Corrado M, Vitale N. [Seventeen fresh pulmonary homografts for recurrent mitral prosthetic valve endocarditis]. *J Heart Valve Dis*. 1997 May;6(3):29.
50. Renzulli A, Isceno G, Pollice R, Casale D, Fesa M, Nappi GA, Corrado M. [Long term results of heart valve replacement with bileaflet prostheses]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1997 Jun;38(3):241-7.

51. Corrado M, Renzulli A, Vitale N, Nappi G, De Feo M, Isceno G, Di Benedetto B. [Long-term follow-up of open commissurotomy versus bileaflet valve replacement for rheumatic mitral stenosis]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 1997 Sep;12(3):335-9; discussion 339-40.

52. Isceno G, Renzulli A, De Feo M, Gregorio R, Corrado M, Romano G, Corrado M. [Thrombolysis of aortic valve prostheses: its incidence, morphological aspects and surgical treatment]. *G Ital Cardiol*. 1999 Mar;29(3):277-83. Italian.

53. Corrado M, Renzulli A, Isceno G, Caruso A, Mauro C, Cuso P, De Simone L, Violini R. [Pericardiac mitral commissurotomy versus open mitral commissurotomy: a comparative study]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 1999 May;15(5):646-51; discussion 651-2.

54. Piazza L, Renzulli A, Scandone M, Isceno G, Corrado M. [Myocardial revascularization with aortic conduits. The use of lateral costal artery]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 1999 Jun;40(3):385-6.

55. Isceno G, Renzulli A, Carozza A, De Feo M, Isceno M, Santè P, Corrado M. [Intravascular hemolysis after mitral and aortic valve replacement with different types of mechanical prostheses]. *Int J Cardiol*. 1999 May;159(2):179-83.

56. Renzulli A, Carozza A, Maria C, Romano GP, Isceno G, De Feo M, Della Corte A, Corrado M. [Are blood and valve cultures predictive for long-term outcomes following surgery for infective endocarditis?]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2000 Mar;17(3):228-33.

57. Renzulli A, De Feo M, Carozza A, Della Corte A, Gregorio R, Isceno G, Corrado M. [Surgery for mitral valve endocarditis: a selective approach]. *Heart Vessels*. 1999;14(4):163-9.

58. Renzulli A, Gregorio R, De Feo M, Isceno G, Corrado M, Corrado M. [Long-term results of aortic-aortic valve conduit for severe degenerative hypertrophic subaortic stenosis]. *Tex Heart Inst J*. 2000;27(1):24-8.

59. Renzulli A, Della Corte A, Torella M, Di Lieto G, Corrado M. [Mitral and aortic valve endocarditis due to *Staphylococcus lugdunensis*]. *Tex Heart Inst J*. 2000;27(1):67-9.

60. Esposito S, Renzulli A, Aggostino L, Thymopoulos K, Puccio M, Marello G, Della Corte A, Corrado M. [Late complications of heart transplantation in 11-year experience]. *Heart Vessels*. 1993;14(6):272-6.

61. De Feo M, Gregorio R, Renzulli A, Isceno G, Romano GP, Corrado M. [Treatment of recurrent postoperative anastomosis with granulated aorta]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2000 Oct;41(5):715-9.

62. Vitale N, Renzulli A, de Luca L, Tappari Settesu T, Corrado M. [Is aortically published in 1994: Prosthetic valve obstruction: thrombolysis versus operation]. *J Cardiol*. 1997 Jun;38(3):241-7.

63. Forte A, Di Miero G, Galdenzi L, Guarnio LS, Cipollaro M, De Feo M, Gregorio R, Bionzi MB, Volturno C, Esposito F, Berrino L, Angelini F, Renzulli A, Corrado M, Rossi F, Cascino A. [Molecular analysis of arterial stenosis in rat carotids]. *J Cell Physiol*. 2001 Feb;186(2):307-15.
64. De Feo M, Renzulli A, Iannone G, Gregorio R, Della Corte A, Telli R, Corrado M. [Variables predicting adverse outcome in patients with deep sternal wound infection]. *Ann Thorac Surg*. 2001 Jan;71(1):324-31.
65. Iannone G, Renzulli A, De Feo M, Della Corte A, Corrado FE, Corrado M [Standard versus hemodynamic plus 19-cm St Jude Medical aortic valves]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2001 Apr;121(4):723-8.
66. Cirillo F, Renzulli A, Leonardo G, Crescenzi B, Romano G, Tesoro MG, Corrado M. [Prevalence of vascular disease in candidates for myocardial revascularization with aortocoronary bypass: review of the literature and practical implications]. *Ital Heart J Suppl*. 2001 Mar;23(287-93). Review. Italian.
67. Cirillo F, Renzulli A, Leonardo G, Romano G, De Feo M, Della Corte A, Crescenzi B, Corrado M. [Associated vascular lesions in patients undergoing coronary artery bypass grafting]. *Acta Cardiol*. 2001 Apr;56(2):91-6.
68. Renzulli A, De Feo M, De Sarno LS, Della Corte A, Di Lieto G, Corrado M. [Standard 19mm St Jude aortic valves in patients with body surface less than 1.7m²]. *Int J Artif Organs*. 2001 Apr;24(4):229-34.
69. De Feo M, Gregorio R, Della Corte A, Maria G, Annarilli G, Renzulli A, Ugli R, Corrado M. [Deep sternal wound infection: the role of early debridement surgery]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2001 Jun;19(6):811-6.
70. Carozza A, Renzulli A, De Feo M, Iannone G, Della Corte A, Di Lieto G, Corrado M. [Incisional repair for infective endocarditis: clinical and echocardiographic results]. *Tex Heart Inst J*. 2001;28(2):96-101.
71. Renzulli A, Carozza A, Romano G, De Feo M, Della Corte A, Gregorio R, Corrado M. [Recurrent infective endocarditis: a multivariate analysis of 21 years of experience]. *Ann Thorac Surg*. 2001 Jul;72(1):39-45.
72. Esposito S, Mucilo C, Renzulli A, Agostino L, De Sarno LS, Romano GP, Della Corte A, Annarilli G, Maria G, Galimberti B, Marino J, Corrado M. [Determinants and prognostic value of ischemic necrosis in early biopsies following heart transplant]. *Heart Vessels*. 2001;15(4):67-71.
73. Iannone G, Renzulli A, De Feo M, Della Corte A, Muro G, Romano G, Marino N, Corrado M. [Severity of ischemic mural stenosis: comparison of different techniques]. *Artif Organs*. 2001 Jun;25(3):155-61.
74. Cirillo M, De Sarno LS, Esposito S, Renzulli A, Della Corte A, De Feo M, Maria G, Agostino L. [Asymptomatic aortic degeneration of the intracoronary aorta in aortic valve disease]. *Int J Cardiol*. 2001 Nov;81(1):37-41.

75. Corrado M, De Feo M, De Sarno LS, Romano G, Della Corte A, Renzulli A, Gallo L. [Risk of warfarin during pregnancy with mechanical valve prostheses]. *Obstet Gynecol*. 2002 Jan;99(1):35-40.
76. De Feo M, Renzulli A, Vichio M, Orvati F, Di Lieto G, De Sarno LS, Della Corte A, Corrado M. [Long term clinical and echocardiographic results of isolated aortic valve replacement in elderly patients]. *Int J Artif Organs*. 2001 Dec;24(12):878-83.
77. Forte A, Di Miero G, Galdenzi L, De Feo M, Esposito F, Esposito S, Renzulli A, Berrino L, Cipollaro M, Agostino L, Corrado M, Rossi F, Cascino A. [Gene expression and morphological changes in surgically injured carotids of spontaneously hypertensive rats]. *J Vasc Res*. 2002 Mar-Apr;39(2):114-21.
78. Di Miero G, Forte A, Cipollaro M, Renzulli A, De Feo M, Rossi F, Cascino A, Corrado M. [Surgical injury of rat aortas: genetic control of the remodeling process]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2002 Aug;22(2):266-70.
79. Iace G, Gnasso A, Cirillo F, Leonardo G, Chianelli M, Grieco A, Renzulli A, Corrado M. [Arterial remodeling of the common carotid artery after aortic valve replacement in patients with aortic stenosis]. *Stroke*. 2002 Oct;33(10):2416-50.
80. De Feo M, Renzulli A, Vichio M, Della Corte A, Orvati F, Corrado M. [Is aortic valve replacement with bileaflet prostheses still contraindicated in the elderly?]. *Gerontology*. 2002 Nov-Dec;48(6):374-80.
81. De Feo M, De Sarno LS, Romano G, Renzulli A, Della Corte A, Telli R, Corrado M. [Treatment of recurrent staphylococcal mediastinitis: still a controversial issue?]. *Ann Thorac Surg*. 2003 Feb;75(2):538-42.
82. De Feo M, Renzulli A, Orvati F, Della Corte A, Di Lieto G, Corrado FE, Corrado M. [Initial clinical and hemodynamic experience with Edwards MIRA mechanical bileaflet valve]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2003 Feb;34(1):23-30.
83. Orvati F, Santarpino G, Renzulli A, De Feo M, De Sarno LS, Della Corte A, Galdenzi N, Corrado M. [Does primary implantation with low-dose aspirin reduce postoperative bleeding following cardiopulmonary bypass?]. *Int J Artif Organs*. 2003 Mar;26(3):211-6.
84. De Simone L, Caso P, Severino S, Cirillo S, Galdenzi M, Renzulli A, Bionzi G, Schiavo M, Minniti N, Corrado M. [Noninvasive assessment of left and right internal carotid artery graft patency using transcranial color Doppler echocardiography]. *Ital Heart J*. 2003 Mar-Apr;3(1):73-8.
85. Iannocelli G, Dureccini V, Di Arca A, Renzulli A, Santilli B, De Feo M, Crescenzi B, Cirillo R, Corrado M. [Risk factors for perimortem implantation following aortic valve replacement: a single centre experience]. *Heart*. 2005 Aug;91(8):901-4.
86. Forte A, De Feo M, Renzulli A, Cipollaro M, Berrino L, Corrado M, Rossi F, Cascino A. [Postinterventional aortic remodeling from the start to the

- molecular bases]. Proceedings of the 1st International Workshop Naples, October 2002. *Nat Ment Cardiovasc Dis*. 2003 Jun;13(3):175-82.
87. De Santo LS, Romano G, Amarelli G, Onorati F, Torella M, Renzulli A, Galdieri N, Corrado M. [Surgical repair of acute type A aortic dissection: continuous pulmonary perfusion during retrograde cerebral perfusion prevents lung injury in a pilot study]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2003 Sept;126(3):826-31.
88. Forte A, Esposito S, De Feo M, Galdieri U, Quarto C, Esposito L, Renzulli A, Berrino L, Cipollaro M, Agozzino L, Corrado M, Rossi F, Cascino A. [Stenosis progression after surgical injury in Milan hypertensive rat carotid arteries]. *Cardiovasc Res*. 2003 Dec 1;60(3):654-63.
89. Onorati F, Renzulli A, De Feo M, Santarpino G, Gregorio R, Biardi A, Cerasuolo F, Corrado M. [Does adequate blood cardioplegia alone provide adequate myocardial protection in patients with left main stem disease?]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2003 Nov;126(5):1345-51.
90. De Feo M, Onorati F, Renzulli A, Gregorio R, Viochio M, Vitale N, Corrado M. [Mechanical valve prosthesis is a valid option for aortic valve replacement in the elderly]. *J Heart Valve Dis*. 2004 Jan;13(1):103-8.
91. Wu Y, Gregorio R, Renzulli A, Onorati F, De Feo M, Grubkiewicz G, Corrado M. [Mechanical heart valves: are two leaders better than one?]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2004 Apr;127(4):1171-9.
92. Onorati F, De Santo LS, Carozza A, De Feo M, Renzulli A, Corrado M. [Marfan syndrome is a predisposing factor for traumatic aortic insufficiency]. *Ann Thorac Surg*. 2004 Jun;77(6):2192-4.
93. di Virgilio A, Oliviero S, Mastroberto P, Marchese AR, Renzulli A. [Intra-aortic proliferation of a very aggressive primary lung cancer]. *Ital Heart J*. 2004 Apr;5(4):307-8.
94. Renzulli A, Onorati F, De Feo M, Vitale N, Esposito S, Agozzino L, Santarpino G, Mastroberto P, Marchese AR, De Luca L, Scardone M, Corrado M. [Mechanical valve thrombosis: a tailored approach for a multiple disease?]. *J Heart Valve Dis*. 2004 May;13 Suppl 1:S37-42.
95. Vitale N, de Feo M, Renzulli A, Gregorio R, Cappabianca G, Onorati F, de Luca L, Scardone M, Corrado M. [Ten-year outcome with the aortic biatrial and Baxter Mitra biatrial prostheses in the aortic position]. *J Heart Valve Dis*. 2004 Jul;13(4):652-7.
96. Onorati F, Renzulli A, De Feo M, Galdieri N, Santer, Mastroberto P, Biardi M, Corrado M. [Peroperative proximal aortic intubation improves cardiac enzyme release after CABG]. *J Cardiothorac Vasc Anesth*. 2004 Aug;18(4):409-14.
97. Ciccaro S, Renzulli A, Galdieri N, De Simone L, De Feo M, Onorati F, Cerasuolo L, Bazzani G, Cuso L, Corrado M. [Transcatheter Doppler echocardiography of primary aortic aortic to assess graft function]. *Ann Cardiothorac Surg*. 2005 Jun;21(1):45-50.
98. De Feo M, Renzulli A, Onorati F, Merino J, Galdieri N, De Santo LS, Della Corte A, Corrado M. [The risk of stroke following CABG: one possible strategy to reduce it?]. *Int J Cardiol*. 2005 Feb 15;98(2):261-6.
99. Onorati F, De Feo M, Mastroberto P, Cerasuolo L, Pezzo F, Renzulli A, Corrado M. [Determinants and prognosis of myocardial damage after coronary artery bypass grafting]. *Ann Thorac Surg*. 2005 Mar;79(3):837-45.
100. Mastroberto P, Giulio M, Onorati F, Renzulli A. [Embolisation, inflammatory reaction and persistent patent false lumen: is biological glue really effective in repair of type A aortic dissection?]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2005 Mar;27(3):531-2; author reply 532.
101. Forte A, Galdieri U, De Feo M, Gomez ME, Esposito S, Santer, Renzulli A, Agozzino L, Hellstrand P, Berrino L, Cipollaro M, Corrado M, Rossi F, Cascino A. [c-Myc antisense oligonucleotides preserve smooth muscle differentiation and reduce negative remodeling following rat carotid arteriotomy]. *J Vasc Res*. 2005 May;48(3):214-25.
102. Onorati F, De Feo M, Mastroberto P, di Virgilio A, Esposito A, Palisena M, Renzulli A, Corrado M. [Unstable angina and non-ST segment elevation surgical revascularization with different strategies]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2005 Jun;27(6):1043-50.
103. Onorati F, De Feo M, Cerasuolo F, Mastroberto P, Biardi M, De Santo S, Renzulli A, Corrado M. [Myocardial protection in diabetics with left main stem disease: which is the best strategy?]. *Cardiovasc Surg*. 2005 Jun;16(3):305-12.
104. Forte A, Galdieri U, De Feo M, Quarto C, Renzulli A, Berrino L, Rossi F, Cascino A, Cipollaro M. [Carotid arteriotomy induces different temporal gene expression profiles in normotensive and hypertensive rat strains]. *Int J Mol Med*. 2005 Dec;16(6):1057-64.
105. Onorati F, Oliviero S, Mastroberto P, di Virgilio A, Esposito A, Petroni A, Renzulli A. [Peroperative patency of coronary artery bypass grafting is not influenced by off-pump technique]. *Ann Thorac Surg*. 2005 Dec;80(6):2132-40.
106. Onorati F, Cerasuolo L, Mastroberto P, di Virgilio A, Esposito A, Biardi M, Renzulli A. [Should we discount intra-aortic balloon during cardioplegic arrest? Spontaneous function results of a prospective randomized trial]. *Ann Thorac Surg*. 2005 Dec;80(6):2221-8.
107. Onorati F, De Feo M, Cerasuolo L, Esposito A, Petroni A, Mastroberto P, Renzulli A, Corrado M. [Aortic harvesting techniques avoidly postoperative rebleeding of the radial artery conduit?]. *Ital Heart J*. 2005 Nov;6(1):211-6.
108. Onorati F, Renzulli A, De Feo M, Santarpino G, Galdieri N, Quarto C, De Santo LS, Corrado M. [Myocardial protection with insulin cardioplegia: who can really benefit?]. *Cardiovasc Surg*. 2005 Dec;16(3):369-76.

110. De Iaco M, Forte A, Onorati F, Renzulli A, Cipolletto M, Corallo M, Rossi F, Cascano A. [But carotid arteriotomy: c-mye is involved in negative remodeling and apoptosis]. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2006 Jan;7(1):61-7.
111. Mastromarino P, Oliva S, Onorati F, di Virgilio A, Merola S, Renzulli A. [Pulmonary thrombectomy of tricuspid valve with pulmonary embolization]. *Asian Cardiovasc Thorac Ann*. 2006 Jun;14(3):e33-4.
112. Onorati F, Cristodoro L, Biotta M, Imponibiano B, Caroleo S, Santangelo E, Renzulli A. [Transcatheter insertion of a 7.5-Fr intra-aortic balloon pump in a severely atherosclerotic patient]. *Crit Care Med*. 2006 Aug;34(8):e231-3.
113. Onorati F, Cristodoro L, Borrello F, Esposito A, Merola S, Renzulli A. [Ventricular assistance with microaxial flow pump following mitral repair for dilated cardiomyopathy]. *Int J Artif Organs*. 2006 Jun;29(6):591-5.
114. Mastromarino P, Ciello M, Di Virgilio A, Onorati F, Merola S, Marchese AR, Renzulli A. [Usefulness of the axillary artery as vascular access for cardiopulmonary bypass]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2006 Aug;47(4):457-60.
115. Onorati F, De Iaco M, Santè P, Renzulli A, Corallo M. [Peroperative optic neuropathy following off-pump coronary artery bypass grafting]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2006 Oct;47(5):585-7.
116. Onorati F, Mastromarino P, Biotta M, Cristodoro L, Esposito A, Pezzo F, Renzulli A. [Surgical treatment of coronary-to-pulmonary fistula: how and where?]. *Heart Vessels*. 2006 Sep;21(5):521-4. Epub 2006 Sep 29.
117. Onorati F, Biotta M, Borrello F, Vitarone M, di Virgilio A, Conti MC, Penicone F, Renzulli A. [Successful radiofrequency ablation: determinants, atrio-ventricular remodeling and improves systolic function at tissue Doppler-imaging]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2007 Mar;31(3):414-21; discussion 421-2.
118. Onorati F, Cristodoro L, Caroleo S, Esposito A, Amantea B, Santangelo E, Renzulli A. [Tropoin I and lactate from coronary sinus predict cardiac complications after myocardial revascularization]. *Ann Thorac Surg*. 2007 Mar;83(3):1016-23.
119. Onorati F, Imponibiano B, Ferraro A, Conti MC, Spertanelli C, Indolfi C, Renzulli A. [Transcatheter intra-aortic balloon pumping in severe peripheral atherosclerosis]. *Ann Thorac Surg*. 2007 Jul;84(1):e26-6.
120. Onorati F, Pisci P, Fumio G, Mastromarino P, Conti N, Pezzo F, Tizzoni C, Renzulli A. [A transcatheter catheter of pulsatile perfusion using an intra-aortic balloon pump versus reimplantable perfusion on short-term changes in kidney function during cardiopulmonary bypass during myocardial reperfusion]. *Ann J Kidney Dis*. 2007 Aug;50(2):229-38.
121. di Virgilio A, Onorati F, Mastromarino P, Renzulli A. [Beating-heart ablation of the cavo-tricuspid isthmus]. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2006 Apr;3(2):85-7.
122. Onorati F, Pezzo F, Esposito A, Imponibiano B, Conti MC, Polistina M, Renzulli A. [Single versus sequential superior vena grafting of the circumflex system: a flowmetric study]. *Scand Cardiovasc J*. 2007 Aug;41(4):265-71.
123. Onorati F, Forte A, Mastromarino P, Santè P, Esposito S, Pezzo F, Agostino L, Cipolletto M, Cascano A, Renzulli A. [Hygenton induces compensatory arterial remodeling following arteriotomy]. *J Surg Res*. 2007 Dec;144(2):300-10.
124. Onorati F, Pezzo F, Conti MC, Imponibiano B, Esposito A, Polistina M, Renzulli A. [Radial artery graft function is not affected by aqel]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2007 Nov;134(3):1112-20.
125. Onorati F, Esposito A, Pezzo F, di Virgilio A, Mastromarino P, Renzulli A. [Hospital outcome analysis after different techniques of left internal mammary grafts harvesting]. *Ann Thorac Surg*. 2007 Dec;84(6):1972-9.
126. Onorati F, Esposito A, Messina G, di Virgilio A, Renzulli A. [Right isthmus ablation reduces supraventricular arrhythmias after surgery for chronic atrial fibrillation]. *Ann Thorac Surg*. 2008 Jan;85(1):39-48.
127. Mastromarino P, di Virgilio A, Renzulli A, Indolfi C. [Intra-aortic repair of type B aortic dissection: is it possible to prevent post-procedure complications?]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2008 May;33(5):945-6. author reply 946-7.
128. Onorati F, Esposito A, Conti MC, Imponibiano B, Cristodoro L, Mastromarino P, Renzulli A. [Intra-aortic balloon pump-induced pulsatile flow reduces coagulative and fibrinolytic response to cardiopulmonary bypass]. *Artif Organs*. 2008 Jan;32(6):431-41.
129. Suzuki T, D'Amico A, Zizza A, Timarchi S, Villani M, Salerno Tamarit JA, de Luca Turpin Schinosi I, Renzulli A, Salmo F, Nowak R, Bitchaban R, Heilander JE, Gauschman F, Boscare E, Eagle KG. [International Registry of Acute Aortic Dissection Substudy on Biomarkers (IRAD-Bio) Investigators. Preliminary experience with the smooth muscle troponin-like protein, cTnpoth, as a novel biomarker for diagnosing acute aortic dissection]. *Eur Heart J*. 2008 Jun;29(11):1439-45.
130. Onorati F, Pisci P, Scellus C, Santangelo G, Mastromarino P, Indolfi C, Renzulli A. [Aortic valve grafts wrapping with laminate fleece reduces postoperative pericardial effusion]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Jun;49(6):703-7.
131. Forte A, Fianelli M, De Luca P, Quattri C, Onorati F, Santè P, Renzulli A, Galderisi U, Berrino L, De Iaco M, Rossi F, Corallo M, Cascano A, Cipolletto M. [Expression profiles in surgically-stabilized aortic stenosis: a combined transcriptomic and proteomic investigation]. *J. of Cell Mol Med*. 2008 Oct;12(5B):1956-73.

132. Mastroberto P, di Virgilio A, Onorati F, Benvenga E, Santarpino G, Renzulli A. [Valve preservation in acute type A aortic dissection: 13-year experience]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2008 Oct;49(5):685-9.
133. Onorati F, Curcio A, Santarpino G, Torella D, Mastroberto P, Tucci L, Iacovi C, Renzulli A. [Rouane ganglionic plexus ablation during Maze procedure improves hospital and early follow-up results of mitral surgery]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2008 Aug;136(2):408-18.
134. Onorati F, Santarpino G, Lerese MA, Impionato B, Mastroberto P, Renzulli A. [Intraoperative behavior of arterial grafts in the elderly and the young: a flow-rate systematic analysis]. *Heart Vessels*. 2008 Sep;23(5):316-24.
135. Torre A, Finicelli M, De Luca P, Nordström L, Onorati F, Quarto G, Sante P, Renzulli A, Galderisi E, Berrito L, De Feo M, Helander P, Rossi F, Corrado M, Cascino A, Capolano M. [Injury to rat carotid arteries causes time-dependent changes in gene expression in contralateral unpaired arteries]. *Clin Sci (Lond)*. 2009 Jan;116(2):125-36.
136. Rubino AS, Onorati F, Santarpino G, Abdalla K, Caroleo S, Santangelo E, Renzulli A. [Early intra-aortic balloon pumping following peroperative myocardial injury improves hospital and mid-term prognosis]. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Mar;8(3):310-5.
137. Santarpino G, Onorati F, Rubino AS, Abdalla K, Caroleo S, Santangelo E, Renzulli A. [Preoperative intra-aortic balloon pumping improves outcomes for high-risk patients in routine coronary artery bypass graft surgery]. *Ann Thorac Surg*. 2009 Feb;87(2):481-8.
138. Santarpino G, Caroleo S, Onorati F, Dimastromarino G, Abdalla K, Annunzi B, Santangelo E, Galderisi E, Renzulli A. [Inflammatory response to cardiopulmonary bypass with enoximone or steroids in patients undergoing myocardial revascularization: a preliminary report study]. *Int J Clin Pharmacol Ther*. 2009 Feb;47(2):78-88.
139. Onorati F, Santarpino G, Tangredi G, Palmeri G, Rubino AS, Foti D, Gullotta E, Renzulli A. [Intra-aortic balloon pump induced pulsatile perfusion reduces endothelial activation and inflammatory response following cardiopulmonary bypass]. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2009 Jun;35(6):1012-9; discussion 1019.
140. Onorati F, Santarpino G, Presti P, Caroleo S, Abdalla K, Santangelo E, Gullotta E, Fuliani G, Castanzo FS, Renzulli A. [Pulsatile perfusion with intra-aortic balloon pumping ameliorates whole body response to cardiopulmonary bypass in the elderly]. *Crit Care Med*. 2009 Mar;37(3):402-11.
141. Onorati F, Santarpino G, Rubino AS, Caroleo S, Dardano A, Scalis C, Gullotta E, Santangelo E, Renzulli A. [Bile perfusion during aortic cardiopulmonary bypass is supported by pulsatile flow with intra-aortic balloon pump]. *Int J Artif Organs*. 2009 Jun;32(1):50-61.

37

142. Santarpino G, Caroleo S, Onorati F, Rubino AS, Dardano A, Gullotta E, Santangelo E, Annunzi B, Renzulli A. [Inflammatory response after cardiopulmonary bypass: a randomized comparison between conventional cannulation and sternal]. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2009 Aug;50(4):555-64.
143. Santarpino G, Onorati F, Cristoforo L, Scalis C, Mastroberto P, Renzulli A. [Radial artery graft flowmetry is better than splenic vein on posterolateral wall]. Accepted for publication on *Int J Cardiol*. 2009 Mar.
144. Presti P, Onorati F, Fuliani L, Mastroberto P, Santarpino G, Torzo C, Andreotti M, Renzulli A, Fuliani G. [Can pulsatile cardiopulmonary bypass prevent postoperative renal dysfunction during myocardial revascularization in elderly patients?]. *Nephron Clin Pract*. 2009;111(4):229-35.
145. Santarpino G, Onorati F, Scalis C, De Genn M, Cristoforo L, Zaffra S, Renzulli A. Radial artery achieves better flowmetric results than splanchnic vein in the elderly]. *Heart Vessels*. 2009 Mar;23(2):108-15.
146. Rubino AS, Onorati F, Serrano F, Renzulli A. [Safety and efficacy of transcatheter intra-aortic balloon pumping with the use of 7-Fr catheters in patients undergoing coronary bypass surgery]. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2009 Jun;9(1):135-7.
147. Onorati F, Rubino AS, Marturano D, Pasceri E, Mascaro G, Zinzi S, Serrano F, Renzulli A. [Mid-term echocardiographic results with different aortic following restrictive aortic annuloplasty for ischemic cardiomyopathy]. *Eur J Cardiovasc Surg*. 2009;39:250-260.
148. Suzuki T, Distante A, Zizza A, Imaruchi S, Villani M, Salerno F, De Luca T, Tupputi Schiavo L, Renzulli A, Sabino F, Nowak R, Bruchan R, Helander JF, Gonselmann F, Vijayendran R, Boscone E, Eagle KJ. IRAD-Bio Investigators. [Diagnosis of acute aortic dissection by D-dimer: the International Registry of Acute Aortic Dissection Substudy on Biomarkers (IRAD-Bio) experience]. *Circulation*. 2009 May 26;119(20):2702-7.
149. Onorati F, Santarpino G, Rubino A, Cristoforo L, Scalis C, Renzulli A. Intraoperative bypass graft flow in intra-aortic balloon pump supported patients [Differences in arterial and venous sequential conduits]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2009;138:54-61.
150. Onorati F, Santarpino G, Marturano D, Rubino AS, Pasceri E, Zinzi S, Mascaro G, Cristoforo L, Renzulli A. [Surgical treatment of chronic ischemic mitral regurgitation achieves left ventricular reverse remodeling but does not impact right ventricular function]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2009 Aug;138(2):341-51.
151. Onorati F, Rubino AS, Marturano D, Pasceri E, Santarpino G, Zinzi S, Mascaro G, Renzulli A. [Mid-term clinical and echocardiographic results and predictors of mitral regurgitation recurrence following restrictive annuloplasty for ischemic cardiomyopathy]. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2009 Sep;138(3):554-62.
152. Rubino AS, Onorati F, Santarpino G, Pasceri E, Santarpino G, Castanzo L, Serrano G, Renzulli A. [Neo-aortic and extra-aortic results after

38

- Coff up and mitral annuloplasty for dilated cardiomyopathy. *Ann Thorac Surg* 2009 Sep;88(3):719-25.
153. Rubino AS, Onorati F, Carello S, Galati E, Nucera S, Annarica B, Santini F, Renzulli A. [Impact of clonidine administration on delirium and reduced respiratory weaning after surgical correction of acute type-A aortic dissection: results of a pilot study]. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2010 Jan;10 (1):58-62.
 154. Onorati F, Rubino AS, Nucera S, Foti D, Sica V, Santini F, Galati E, Renzulli A. [Off-pump coronary artery bypass surgery versus standard in-circuit or pulsatile cardiopulmonary bypass: endothelial activation and inflammatory response]. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009 Dec 15.
 155. Nordgaard HB, Vitale N, Asciello R, Renzulli A, Romondstad P, Haaverstad R. Pulsatility index variations using two different trans-catheter flowmeters in coronary artery bypass surgery. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009 Dec 21.
 156. Onorati F, Rubino AS, Cristoforo L, Scala C, Nucera S, Santini F, Renzulli A. [In vivo functional flowmetric behaviour of the radial artery graft: is the composite Y-graft configuration advantageous over conventional aortocoronary bypass?]. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009 Dec 26.
 157. Onorati F, Santarpino G, Cristoforo L, Scala C, Cosanzo FS, Renzulli A. [Coronary coronary sinus perfusion reverses ongoing myocardial damage in acute ischemic]. *Artif Organs* 2009 Oct 33(10):788-97.
 158. Onorati F, Rubino AS, Marescalco G, Santini F, Sola A, Renzulli A. [Results of aortic fibrolytic ablation during mitral surgery in patients with poor electro-anatomical substrate]. *J Heart Valve Dis* 2009 Nov;18(6):67-16.
 159. Mastroberto P, Onorati F, Zorzi S, Renzulli A, Indolfi C. [Outcome of open and endovascular repair in acute type B aortic dissection: a retrospective and observational study]. *J Cardiothorac Surg* 2010 Apr 25:23.
 160. Lorusso R, Gelsomino S, Carella R, Ivi U, Marescalco G, Onorati F, Russo C, Renzulli A. [Impact of prophylactic intra-aortic balloon counter-pulsation on postoperative outcome in high-risk cardiac surgery patients: a multicentric, prospective score analysis]. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010 Nov;38(5):585-91.
 161. Rubino AS, Onorati F, Scaramo GF, Renzulli A. [Transcatheter approach to mitral regurgitation: catheter ablation in interatrial septal muscle for refractory ischemic mitral regurgitation]. *Tex Heart Inst J* 2010;37(3):371-2.
 162. Rubino AS, Onorati F, Scala C, Santini F, Maresca R, Galati E, Santini F, Iussalio R, Renzulli A. [Intra-aortic balloon pumping recanalizes graft flow reserve by lowering coronary resistance]. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010 Nov;38(5):585-91.

163. Carello S, Rubino AS, Tropea F, Bruno O, Vitale D, Annarica B, Renzulli A. [Coupled plasma filtration adsorption reduces serum bilirubin in a case of acute hypoxic hepatitis secondary to cardiogenic shock]. *Int J Artif Organs* 2010 Oct 33 (10):749-52.

164. Gelsomino S, Lorusso R, Ivi U, Romagnoli S, Romano SM, Carella R, Lucà F, Bille G, Mancusi F, Renzulli A, Bolella G, De Ciro G, Stefano P, Mazzoni J, Gensini GF. [Assessment of continuous blood gas monitoring system in animals during circulatory stress]. *BMC Anesthesiol* 2011 Jan 11;11(1):1.

165. Rubino AS, Onorati F, Santarpino G, Achille L, Lorusso R, Santini F, Renzulli A. [Impact of increased trans-mitral gradients after oversized annuloplasty for chronic ischemic mitral regurgitation]. *Int J Cardiol* 2011 Jan 18. [Epub ahead of print]

166. Rubino AS, Santini F, Santarpino G, Maresca R, Sola A, Renzulli A. [Leukocyte depletion during extracorporeal circulation allows better organ protection but does not change hospital outcomes]. *Ann Thorac Surg* 2011 Feb;91(2):534-40.

167. Santarpino G, Rubino AS, Onorati F, Curreo A, Torrella D, Tucci L, Indolfi C, Renzulli A. Atrial fibrillation ablation induces reverse remodeling and impacts cardiac function. *Minerva Cardioangiol* 2011 Feb;59(1):17-20.

168. Onorati F, Marescalco G, Rubino AS, Santini F, Santini F, Mazzoni A, Kievy C, Sola A, Renzulli A. [Impact of lesion size on mid-term results of surgical ablation procedure for atrial fibrillation]. *J Am Coll Cardiol* 2011 Feb 22;57(8):931-40.

169. Onorati F, Santini F, Rubino AS, Annarica B, Garbano V, Renzulli A, Fuggari G, Mazzoni A. Effects of intra-aortic balloon pump on coronary artery bypass grafts blood flow: differences by graft type and coronary target. *Artif Organs* 2011 Sep;35(9):849-50.

170. Onorati F, Rubino AS, Cuccia A, Foti D, Sica V, Santini F, Galati E, Renzulli A. Impact of endothelial activation on infective and inflammatory complications after cardiac surgery in type II diabetes mellitus. *Int J Artif Organs* 2011 Jan;34(6):460-80.

171. Pista P, Rubino AS, Lorusso R, Santini F, Foti D, Galati E, Renzulli A, Fuggari G. Pre-operative statins improve recovery of renal function but not by an anti-inflammatory effect: observational study in 69 elderly patients undergoing cardiac surgery. *Int J End Nephrol* 2011 Jun;24(2):90-96.

- 172 Rubino AS, Serrano GF, Massimo R, Renzulli A. Unsuspected embolization of the left main stem during a Bentall operation. *Tex Heart Inst J*. 2011;38(5):588-90.
- 173 Gelisomino S, Laca F, Renzulli A, Rubino AS, Romano SM, van der Veen FH, Carella R, Maessen JG, Gensini GF, Lorusso R. Increased coronary blood flow and cardiac contractile efficiency with intra-aortic balloon counterpulsation in a porcine model of myocardial ischemia-reperfusion injury. *ASAIO J*. 2011 Sep-Oct;57(3):375-81.
- 174 Marescalco G, Lorusso R, D'Amico G, Renzulli A, Sala A. Acute kidney injury: a relevant complication after cardiac surgery. *Ann Thorac Surg*. 2011 Oct;92(4):1539-47.
- 175 Rossi M, Serrano GF, Jittrano F, Renzulli A. Late de novo aortic regurgitation with the Juxta 2000 Flowmaker® left ventricular assist device. *Int J Artif Organs*. 2012 Dec;35(12):1080-2.
- 176 Rubino AS, Serrano GF, Massimo R, Ventura V, Foti D, Gullotta E, Renzulli A. Axiocyte filtration improves pulmonary function and reduces the need for postoperative non-invasive ventilation. *Int J Artif Organs*. 2012 Sep;35(9).
- 177 Rossi M, Serrano GF, Jittrano F, Renzulli A. What is the optimal anticoagulation in patients with a left ventricular assist device? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012 Oct;15.
- 178 Rossi M, Jittrano F, Motta F, Renzulli A. Competitive flow between a vein and an arterial graft at transit-time flow measurement. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012 Aug;15(2):288-9.
- 179 Rossi M, Serrano GF, Spadifora A, Renzulli A. What do you do with the antiproliferative agents in patients with drug eluting stents who later receive a mechanical valve? *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2012 Jul;15(1):115-21.
- 180 Serrano GF, Massimo R, Marescalco G, Ventura V, Gullotta E, Sante P, Renzulli A. Pulsatile cardiopulmonary bypass with intra-aortic balloon pump improves organ function and reduces endothelial activation. *Circ J*. 2012;76(5):1124-9.
- 181 Marescalco G, Nicolini F, Scarnapiego A, Ghetti R, Serrano F, Domenici C, Renzulli A, Ghetti T, Sala A, Beghi C. Acute kidney injury after composite valve-graft replacement for ascending aorta aneurysms. *Heart Vessels*. 2013 Mar;28(2).
- 181 Gelisomino S, Maessen JG, van der Veen FH, Laca F, Renzulli A, Laca F, Carella R, Gullotta E, Rubino A, Rosengro C, Russo C, Borghetti V, Beghi C, De Bonis M, Gensini GF, Lorusso R. Emergency surgery for native mitral valve endocarditis: the impact of septic and cardiogenic shock. *Ann Thorac Surg*. 2012 May;93(5):1408-76.

- 182 Gelisomino S, Renzulli A, Rubino AS, Romano SM, Laca F, Valente S, Gensini GF, Lorusso R. Effects of 1:1, 1:2 or 1:3 intra-aortic balloon counterpulsation/heart support on coronary haemodynamics and cardiac contractile efficiency in an animal model of myocardial ischemia/reperfusion. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2012 Aug;42(2):325-32.
- 183 Jittrano F, Serrano GF, Cristoforo L, Renzulli A. Ventricular assist device abdominal driveline infection: treatment with povidone-iodine plasma. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Jun;145(6).
- 184 Lorusso R, Gelisomino S, Renzulli A. Surtees aortic valve replacement: an alternative to transcatheter aortic valve implantation? *Curr Opin Cardiol*. 2013 Mar;28(2):35-63.
- 185 Lorusso R, Gelisomino S, Nizzardi E, D'Alagni A, De Gireo G, Laca F, Parise O, Gensini GF, Stefano P, Livi E, Vendrame I, Piccini D, Di Bartolomeo R, Motti A, Varone E, Cimber M, Donati A, Giuseppe Ardia F, Almaraz F, Serrano F, Renzulli A, Messini A, Troise G, Marescalco G, Corini M, Beghi C, Nicolini F, Ghetti T, Borghetti V, Pardini A, Cammi PP, Micalizzi E, Fuso G, Ferrazzi P, Di Geronzi M, Calabrese AM, ISTEIMR Investigators. Mitral valve repair or replacement for ischemic mitral regurgitation? The Italian Study on the Treatment of Ischemic Mitral Regurgitation (ISTEMR). *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Jan;145(1):28-39.
- 186 Gelisomino S, Laca F, Neithen C, Orlandini SZ, Barni D, Rubino AS, Renzulli A, Lorusso R, Corisolo A, Cascio M, Maessen J, Gensini GF. Early Hemodynamic and Biochemical Changes in Overloaded Swine Ventricle. *Tex Heart Inst J*. 2013;39(3):235-245.
- 187 Jittrano F, Serrano GF, Rossi M, Domenici A, Brescia A, Renzulli A. Ventricular assist device driveline infection treatment with povidone-iodine plasma. *Ann Thorac Surg*. 2013 Aug;96(2).
- 188 Serrano GF, Damiani A, Jittrano F, Rossi M, Cusi A, Caroleo S, Brescia A, Renzulli A. Platelet-rich plasma inside the sternotomy wound reduces the incidence of sternal wound infection. *Int Wound J*. 2013 Mar;21.
- 189 Nara C, Pacio R, Ginecchi A, Quaino A, Pulcrani MG, Zucca E, Caroleo S, Ranzulli A, Liberto MC, Ivoa A. Impact of interleukin-10, soluble CD25 and interferon- γ on the prognosis and early diagnosis of bacteremic systemic inflammatory response syndrome: a prospective observational study. *Crit Care*. 2015 Apr;5(1):25.

190. Tringali G, Rossi M, Condemi F, Mazzilli R, Serrano GF, Renzulli A. Aortic root and cerebral perfusion in mixed aortic valve disease: a computational analysis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2013 Aug 30. [Epub ahead of print].

191. Imitane F, Serrano GF, Rossi M, Pisano G, Renzulli A. Resistance to secondary thrombosis of the On-X mitral prosthesis. *J Heart Valve Dis*. 2013 Sep; 22(5): 740-2

ALLEGATO B

Articoli su riviste nazionali censite dall'Index Medicus:

1. Santè P., D'Angelo A., Renzulli A. Il trattamento chirurgico delle valvulopatie acquisite. *Contributo clinico. Riv Med* 1980; 95: 293-305
2. Porreca G.P., Renzulli A., Ferrara F., Giannolo B., Crescenzi B., Scardone M., Casale D. R. Istituti del trattamento chirurgico del cuore aortico per via mediante doppia legatura. *Min Cardioang* 1980; 28: 225-230
3. D'Angelo A., Porreca G.P., Santè P., Renzulli A. Su di un caso di aortite disseccante dell'aorta ascendente con insufficienza aortica grave. *Riv Med* 1980; 95: 639-642
4. Casale D., Bianco A., Ferrara F., Fusco F., Renzulli A., Morra L., Corrado M., De Vincenzi E. Il trattamento chirurgico della linfo- tubercolosi a valvulopatie acquisite. *Min Chir* 1980; 35: 1-4
5. Ferrara F., Renzulli A., Porreca G.P., Catiano A., Spezzano L., Acciprete P. La sindrome mesenterica successiva a riparazione della coartazione aortica: consistenze patologiche e cliniche. *Min Med* 1981; 72: 7-10
6. Porreca G.P., Scardone M., Nappi G.A., Ferrara F., Renzulli A., Giulio A., Gilioli A. Le fistole aorto-venose post-traumatiche degli arti. *Min Cardioang* 1982; 30: 1-4
7. Crescenzi B., Renzulli A., Gentile S., Crescenzi B., Varrichio M., Corrado M. Variazioni delle dimensioni del canale di efflusso del ventricolo sinistro indotte dall'impianto di protesi a palla in posizione mitralica: studio ecocardiografico. *Circol Emotol* 1982; 2: 101-104
8. Renzulli A., Santè P., Bellini R., Iesta M., Longobardi F., Spezzano L. Il ruolo della chirurgia nel trattamento dell'endocardite infettiva. *Min Cardioang* 1982; 30: 1-6
9. Lamentola M.G., Avozzano L., Renzulli A. Il serbatoio abscedente delle pareti molli. *Patologia* 1984; 76: 227-240
10. Santè P., Renzulli A., Bellini R., Iesta M., Mazzei V., Falso A., Voso G., Salvatore M. Diagnosi di mixoma antrale sinistro mediante esame scintigrafico con radionuclide descrittivo in due casi. *Circol Emotol* 1984; 4: 61-64
11. Corrado M., Caruso A., Bellini R., Scardone M., De Luca T.S.I., Renzulli A., Crescenzi B., Voso G., Casale D. La correzione chirurgica della stenosi tricuspidale cronica con tecnica conservativa. *Min Cardioang* 1984; 32: 823-829

12. Bellotti R, Criste D, De Luca L, T.S., Scarbone M, Festa M, Renzulli A, Santè P, Corrado M. Risultati a distanza della sostituzione valvolare biot con protesi di Starr-Edwards. *Mitt Cardiong* 1984; 32: 819-822.
13. Renzulli A, Palma G. Quale protesi scegliere in sede aortica? *Arch Monaldi* 1986 Vol XII.
14. De Luca R, Pezzio C.M., Sellino C., Renzulli A, Bore M., Abet S. Variazioni delle componenti proteiche plasmatiche durante circolazione extracorporea. *Boll Soc Ital Biol Spec* 1984; 60: 739.
15. De Luca R, Renzulli A, Giffaro M.R., Officinoso A., D'Alessandro R., Sellino C., Di Donna V., Vanzoni plasmatiche degli azionati ipotizzati durante circolazione extracorporea. *Boll Soc It Biol Spec* 1984; 60: 745-748.
16. Renzulli A, Giampolo B, Micheletti E. Il follow-up clinico delle protesi meccaniche. *Arch Monaldi* 1986 Vol XII gen./dic.
17. Renzulli A, Galipani S., Caccapioni F. L'indagine ecocardiografica nella scelta della protesi aortica. *Arch Monaldi* 1986 Vol XII gen./dic.
18. Festa M., Santè P., Micheletti E., Renzulli A., Giampolo B. Su di un caso di leiomiomasoma dell'antra polmonare. *Arch Monaldi* 1988 Vol XIII lug./ago.
19. Micheletti E., Renzulli A., Santè P., Festa M., Farina G., Gelardi T., D'Alonso G. Controllo ecocardiografico a medio termine di un nuovo modello di protesi pericardica (Percament). *Mitt Cardiong* 1991; 38: 131-135.
20. Festa M., Santè P., Renzulli A., Micheletti E., Farina G. Endocardite su protesi valvolare. *Mitt Cardiong* 1990; 38: 395-396.
21. Galbresi N., Belloni L., Renzulli A., Festa M., Santè P., Micheletti E., Barboglio A. L'assistenza cardiologica con by-pass femoro femorale negli interventi urgenti per insufficienza di portici valvolari. *Mitt Anestesiol* 1991; 50: 995-996.
22. Barboglio A., Galbresi N., Belloni L., Sacconi A., Festa M., Santè P., Renzulli A. Trattamento intra- e post-operatorio dei pazienti con defibrillatore automatico. *Mitt Anestesiol* 1991; 50: 1003-1005.
23. Fazio A., Santè P., Renzulli A., Scandone M., Rocco D., Aguzzino L., Corrado M. Esitiologia ed incidenza dell'insufficienza mitralica pure studio morfologico su 976 valvole native. *Cardiologia* 1994; 35: 327-330.
24. Viale N., Renzulli A., Samanuele L., Neri C., Carini N., Viale P., Iacono A. Trattamento chirurgico della mitralgia aortica inasprita: descrizione di un caso. *Cardiologia* 1988; 39: 422-425.
25. Corrado M., Farina G., Scandone M., de Vito F., Pizzi L., Renzulli A. Prevalenza di patologie vascolari in soggetti candidati al rivascolarizzazione miocardica mediante bypass aortocoronarici: descrizione della letteratura ed implicazioni pratiche. *Ital Heart J* 2001; 2: 287-293.

26. Iacono G., Renzulli A., De Feo M., Gregorio R., Corrado F., Romano G.P., Corrado M. La morbilità delle protesi valvolari aortiche: incidenza, aspetti morfologici e trattamento chirurgico. *G Ital Cardiol* 1999; 29: 277-283.
27. Corrado F., Renzulli A., Leonardo G., Cicerchia B., Romano G.P., Tesoro M.G., Corrado M. Prevalenza di patologie vascolari in soggetti candidati al rivascolarizzazione miocardica mediante bypass aortocoronarici: descrizione della letteratura ed implicazioni pratiche. *Ital Heart J* 2001; 2: 287-293.

ALLEGATO C

Articoli pubblicati su altre riviste:

1. D'Angelo A., Ciamello G., Festa M., Crescenzi B., Cerasuolo F., Giampolano F., Renzulli A. Il trattamento delle infezioni mediastiniche anteriori quali complicanze della chirurgia a cuore aperto. *Chir Torac* 1980; 23:57-60
2. Corti M., De Luca L.T.S., Arciprete P., Scardone M., Renzulli A., Catalano A. Come e quando operare le stenosi aortiche congenite. *Ann del XIV corso di aggiornamento Attualità in Campo Cardiologico*, 1980; 1:65
3. Corti M., De Luca T.S.L., Arciprete P., Scardone M., Renzulli A., Catalano A. La correzione radicale della tetralogia di Fallot nei primi due anni di vita. *Att di incontro Cardiologia Mediterranea* 80, 1980; 1:1
4. Caruso A., Renzulli A., Ferrara F., Spezzano L., Catalano A., Minetti N. Gli shunt sistemi-destra post-endocardici. Aspetti clinici e terapeutici. *Osp Ital Pediatr* 1980; 15: 93-102
5. Bellini R., Casale D., Festa M., Cerasuolo F., Piazza L., De Vito F., Renzulli A., Ferrara F., Madonna F., Spezzano L., Corti M. La nostra esperienza nel trattamento chirurgico delle valvulopatie acquisite. *Chir Torac* 1980; 33: 1-8
6. Scardone M., Arciprete P., De Luca L., Arcunno G., Renzulli A., Catalano A., Corti M. Impiego del Gore-Tex nella neostruzione plastica del ventricolo destro. *Il Policlinico Sez Chir* 1981; 88:3
7. Bellini R., Santè P., Festa M., Cerasuolo F., Renzulli A., Portica G.P., Scardone A., Corti M. Insufficienza mitralica in cuore trattato: descrizione di un caso clinico. *Osp Ital Pediatr* 1981; 16: 422-430
8. Renzulli A., Spezzano L., D'Angelo A., Scardone M., Santè P., Catalano A. Il trattamento chirurgico degli aneurismi post-traumatici dell'istmo aortico. *Qual Med Chir* 1981; 61:181
9. Bellini R., Ferrara F., Renzulli A., Spezzano L., Catalano A., Casale D., Cerasuolo F., Carlovassalopoli e lesioni associate in altra sede: considerazioni cliniche e risultati del trattamento chirurgico contemporaneo. *Prog Med* 1981; 37: 415-419
10. Crescenzi B., Renzulli A., Catalano A., Verza S., Varricchio M., Corti M. Correlazioni tra le modificazioni morfologiche ed emodinamiche indotte dall'applicazione di protesi valvolari mitraliche di diverso profilo e struttura. *Bol Soc Ital Cardiol* 1981; 26: 2247
11. Bellini R., Renzulli A., Santè P., Festa M., Spezzano L., Ferrara F., Catalano A. Il trattamento chirurgico conservativo della valvulopatia tricuspoidale acquisita. *Chir Torac* 1983; 35:114
12. Santè P., Renzulli A., Bellini R., Festa M., Priante S., Spezzano L. Misori anidride bistrattorio emorragico e risultati. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1982; 3: 96-102
13. Santè P., Bellini R., Festa M., Madonna F., Renzulli A. Interventi chirurgici d'urgenza per mixoma aortico. *Argon Chir Vol II* 1982; 179-183
14. Bellini R., Santè P., Festa M., Scriverini S., Renzulli A. Interventi chirurgici d'urgenza nelle malformazioni delle protesi valvolari cardiache. *Argon Chir Vol II* 1982; 185-189
15. Scardone A., Santè P., Wolf S., Renzulli A., Cuso P., Iacono A. Aneurisma ventricolare destro dopo correzione di stenosi valvolare polmonare: descrizione di un caso clinico. *Chir Torac* 1983; 23:1
16. Bellini R., Santè P., Renzulli A., Festa M., Mazzei V., Madonna F., Scriverini S., L'urgenza chirurgica delle cardiopatie valvolari. *Giornale Ippocratico* 1983; 2: 2
17. Bellini R., Casale D., Santè P., Festa M., Mazzei V., Pato A., Renzulli A., Scardone M., De Luca T.S.L., Vosa C. Pericarditi costituite croniche isolate e associate ad altre cardiopatie. *Pan San* 1984; 2: 85-92
18. Corti M., Caruso A., Bellini R., Scardone M., Renzulli A., Cerasuolo F., Vosa C., Casale D. La chirurgia conservativa della stenosi tricuspidale: basi anatomico-funzionali, tecniche e risultati. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1983; 3: 394-398
19. Agazzino L., Bellini R., Santè P., Renzulli A., Scriverini S., Corti M. Tentativi di protesi a disco oscillante in posizione mitralica. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1983; 3: 93-99
20. Bellini R., Casale D., Festa M., Cerasuolo F., Santè P., Nappi G.A., Renzulli A., Corti M. Chirurgia d'urgenza per rottura della mitrale. *Arch Chir Torac Cardiovasc* 1983; 5: 50-62
21. Festa M., Bellini R., Santè P., Renzulli A., Mazzei V., Giampolano B., Corti M. Il trattamento conservativo della valvulopatia tricuspoidale associata. *Chir Torac* 1983; 35: 114-119
22. De Luca T.S.L., Casale D., Santè P., Scardone M., Giampolano B., Renzulli A., Vosa C., Corti M. Sostituzione d'urgenza della valvola aortica per endocardite batterica. *Chir Torac* 1984; 23: 1
23. Barboglio A., Sacconi A., Vosa C., Esposito V., Renzulli A. L'incircolazione dell'arteria temporale: quale via di monitoraggio arterioso in cardiocirurgia coronarica. *Att 36° Congresso Nazionale della Soc Ital di Anest Anal e Rian* 1984; 1: 4-6
24. Deguerquis S., Bellini R., Barboglio A., Vosa C., Renzulli A., Giampolano B. L'anestesia nelle cardiopatie neonatali operate a cuore chiuso. *Att 36° Congresso Nazionale della Soc Ital di Anest Anal e Rian* 1984; 1: 7-10
25. Vosa C., Ciamello G., Renzulli A., Esposito V., Nappi G.A., De Luca L. La protesi di PTFE nella chirurgia cardiaca palliativa. *Acta Cardiol Medica* 1983; 1: 413

26. Vosa C., Renzulli A., Casanillo G., Frinipaldi O., Nappi G.A., De Luca L.: Atrisch polmonare a setto intatto: trattamento chirurgico. *Arch Cardiol Med* 1983; 3: 543-546
27. Festa M., Bellini R., Santè P., Renzulli A., Mazzei V., Giampolo B., Carroffo M.: Il trattamento conservativo preferenziale della valvulopatia reumatica associata. Atti del Congresso di Cardiologia Aprice 1983; 160
28. De Luca T.S.I., Casale D., Santè P., Scandone M., Giampolo B., Renzulli A., Vosa C., Carroffo M.: Sostituzione urgente della valvola aortica per endocardite batterica. Atti del Congresso di Cardiologia Aprice 1983; 1: 34
29. Vosa C., Renzulli A., Festa M., Pettella D., Esposito V., Frinipaldi O., Shant, tra ventricolo sinistro ed aorta destra: aneurisma del setto membranoso e stenosi polmonare associata: descrizione di un caso clinico. *Pan San* 1984; 9:114-118
30. Vosa C., Renzulli A., Pettella D., Ebbiolo E., Barzani C., Esposito V.: L'impiego della aorta temporale superficiale quale via di bypassaggio nella cardiopatia reumatica. *Pan San* 1984; 9: 108-111
31. Vosa C., Renzulli A., Casanillo G., Esposito V., Pettella D., Frinipaldi O.: Il trattamento chirurgico d'urgenza della coarctazione aortica nei primi tre mesi di vita. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1984; 6: 604-606
32. Renzulli A., Frinipaldi O., Pettella D., Palma G., Pignato N., Vosa C.: L'estirpazione precoce della chirurgia a cuore chiuso del neonato. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1985; 7: 823-827
33. Caruso A., Bellini R., Casale D., Festa M., Renzulli A., Spezzano L., Mazzei V., Carroffo M.: L'ecografia con contrasto nella valutazione della insufficienza tricuspidale: confronto con il riscontro interventrico. Atti III Congresso Internazionale di Ecocardiografia 1982; 583-588
34. Vosa C., Casanillo G., Nappi G.A., Renzulli A., Pettella D., De Luca T.S.I.: La legatura del dotto arterioso pericoarctico: esperienze su 112 casi con follow-up fino a 10 anni. *Arch Cardiol Med* 1983; 3:637-640
35. Azezzano L., Bellini R., Festi N., Renzulli A., Mazzei V., De Luca T.S.I., Vosa C., Carroffo M.: La dilatazione della doppia valvola aortica. *Arch Cardiol Med* 1983; 1: 853-859
36. Giampolo B., Renzulli A., Lapenna L., Esposito V., Salvatore M., Vosa C.: La tecnica di Felson: valutazione pre- e post-operativa con l'impiego di radiodiagnostica. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1984; 6:611-616
37. Bellini R., Festa M., Azezzano L., Caruso A., Renzulli A., Santè P., Mazzei V., Falcio A., Spezzano L., Carroffo M.: Bypass aortico valvulo aortico e mitralogico. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1983; 6: 518-525

38. Laina D., Tello F., Longobardi F., Mazzei V., Renzulli A., Caccipponi F.: La chirurgia conservativa della valvulopatia mitralica organica. Studio ecocardiografico pre- e post-operatorio. *Med Oggi* 1984; Vol IV
39. Renzulli A., Arciprete P., Volini R., Frinipaldi O., Palma G., Vosa C.: Angiografia digitale computerizzata nel controllo precoce delle cardiopatie congenite nei primi tre mesi di vita. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1986; 8: 297-300
40. Carroffo M., Nappi G.A., Piazza L., De Vivo F., Ra, Longobardi F., Tello F., Pettella D., Mazzei V., Lanza G.: La correzione chirurgica dei difetti post-infantili. Atti delle Prime Giornate Medico-Chirurgiche "L'Internista" 1986; 50-55
41. Festa M., Renzulli A., Caccipponi F., Michelini E., Santè P., Galipati S., Varnicchio M.: I risultati della sostituzione valvulare mitralica isolata in età geriatrica. Il Cuore 1987 Vol IV aprile
42. Festa M., Santè P., Renzulli A., Michelini E., Di Lieto G., Caruso A., Carroffo M.: La nostra esperienza nel reinserimento per urti protesici di protesi meccaniche in sede mitralica. Il Cuore 1987 Vol IV ottobre
43. Renzulli A., Festa M., Farina G., Santè P., Michelini E., D'Onofrio A.: Il trattamento chirurgico delle cardiopatie ventricolari post-infantili. Atti ANMCO 1989 67-74
44. Festa M., Renzulli A., Santè P., Michelini E., Farina G.: Valutazione a distanza delle protesi valvolari mediante l'archiviazione computerizzata dei dati. Atti ANMCO 1989 85-96
45. Renzulli A., D'Onofrio A., Santè P., Campbell R., Hilton G.: Il trattamento chirurgico delle cardiopatie ventricolari post-infantili. *Stampa Medica* 1990; 485: 49-58
46. Renzulli A., Santè P., Hilton G., Datta J.H.: Il trapianto di polmone: indicazioni, tecniche e risultati. *Medico e Paziente* 1990; 14: 56-64
47. Renzulli A., Santè P., Nani S., Ascarei S., Dongeris D., Hilton G.: Left ventriculoplasty with gelatin impregnated Dacron patch. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1991; 13: 12-15
48. Cuccurullo S., Pazzano A., de Vivo F., Renzulli A., Giore P.: Diagnosi batteriologica dell'endocardite da streptococco viridans nutrizionale. *Diagnosis* 1990; 1: 40-41
49. Cuccurullo S., de Vivo F., Renzulli A., Giore P.: Diagnosi batteriologica di un caso di endocardite da variante nutrizionale di Streptococcus. *L'igiene Moderna* 1990; 93: 329-321
50. Santè P., Falcio A., Longobardi F., Renzulli A., Azezzano L., Carroffo M.: Mitral valve surgery for floppy mitral valve: early and late-term results. Atti Secondi World wide of Pericardial Tipping in Surgery and in Surgical and Clinico-logical Disciplines of the University of Milan, 1990; 8: 33-42

51. Renzulli A, D'Onofrio A, Festa M, Vitale N, Michelucci E, Santè P. I patches del defibrillatore impiantabile quali materiali protesici di recente impiego. Risultati a medio termine. *Rivista di Cardiologia* 1991; 5: 235-238
52. Vitale N, Renzulli A, Cerasuolo F, Caruso A, De Luca L, Corrado M. Opzioni terapeutiche nell'ostruzione delle protesi valvolari meccaniche. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1994; 16: 105-112
53. Renzulli A, Vitale N, Festa M, D'Onofrio A, De Luca L, Corrado M. La sezione endocardica a cuore battente delle connessioni postero-sinistri della Sindrome di Wolff-Parkinson-White. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1994; 16: 249-254
54. Renzulli A, de Vivo F, Piazza L, Scardone M, Ismenio G, Corrado M. Valutazione comparativa di 5 differenti modelli di protesi valvolari meccaniche bioidice. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1995; 17: 533-544
55. Cerasuolo F, Esposito F, Scardone M, Piazza L, Ismenio G, Renzulli A, Corrado M. Risultati clinici ed ecocardiografici dell'impiego di componenti aortici e polmonari freschi nell'endocardite infettiva. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1995; 17: 472-477
56. Vitale N, Renzulli A, Paparella D, Ismenio G, Diablero G, De Luca L, Corrado M. Risultati prelinari clinici ed ecocardiografici con protesi valvolare cardiaca Bicarbon. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1995; 17: 517-525
57. Corrado G, Marini V, Stizzo A, Tassinario P, de Pascale G, De Vivo F, Renzulli A, Scherillo M, Corrado M. L'emodializzazione corregge le resistenze polmonari nel cardiopatico candidato al trapianto. 5° Corso europeo di aggiornamento Il Cuore nelle Nefropatie e nella Dialisi, 1995; 507-508
58. Renzulli A, Scardone M, Piazza L, Ismenio G, de Vivo F, Agozzino L, Corrado M. Metodiche di protezione d'organo durante arresto circolatorio ipotermico. *Arch Clin Torac Cardiovasc* 1996; 18: 18-24
59. Renzulli A, Ismenio G. Costs and Benefits evaluation of implantable defibrillator. First Mediterranean Symposium on Cardiac Arrhythmia, Stranica 28 June 1996; 91-96
60. Ismenio G, Renzulli A, Vitale N, Cerasuolo F, Giannetto B, Corvino F, Corrado M. Tamponamento cardiaco recidivante: trattamento chirurgico mediante drenaggio percutaneo per via sovosternale. *Ann di Emergenze Cardiologiche* '95; 193-195
61. Cerasuolo F, Renzulli A, Ismenio G, Esposito F, Palma G, Diablero G, Corrado M. Risultati clinici ed ecocardiografici degli omonomi aortici nel trattamento dell'endocardite infettiva. *Ann di Emergenze Cardiologiche* '95; 171-173
62. Renzulli A, Ismenio G, De Luca L, Scherillo M, Cavallaro E, Minno N, Corrado M. Il trattamento non farmacologico delle tachiaritmie ventricolari maligne post-infartuali: opzioni terapeutiche. *Ann di Emergenze Cardiologiche* '95; 21-27
63. Vitale N, Renzulli A, Serena D, Agozzino A, Corvino F, De Luca L, Corrado M. La trombolisi delle protesi valvolari cardiache: indicazioni e risultati del trattamento trombolitico. *Ann di Emergenze Cardiologiche* '95; 235-240
64. De Feo M, Gregorio R, Amarelli C, Romano G, Ismenio G, Renzulli A, Vitale N, Corrado M. Le infezioni micetologiche secondarie a disfunzione cardiaca. *View and Review* 1996; 1: 25-31
65. Renzulli A. Hybrid revascularization. A surgeon's perspective. *Heart Views* 1999; 1: 61-3
66. Renzulli A, De Feo M, Della Corte A, Ismenio G, Santè P, Corrado M. Conservative treatment of diastolic ascending aorta: a new technique. *Heart Views* 1999; 1: 163-169
67. Gattilo F, Renzulli A, Leonardo G, Romano GP, De Feo M, Della Corte A, Crescenzi B, Corrado M. Incidence of coronary lesions in patients undergoing coronary artery bypass graft. *Heart Views* 2000; 10: 402-407
68. Esposito S, Agozzino L, Corvino F, Santè P, Cerasuolo F, Renzulli A, Corrado M. Surgical and pathology findings of pericardial and cardiac tumours: eleven year experience. *Heart Views* 2001; 2: 63-68
69. Esposito S, Renzulli A, Agozzino L, Theodoropoulos K, Maitello C, Della Corte A, Agozzino M, Corrado M. Pathology of heart transplantation: eleven-year experience. *Heart Views* 2004; 3: 6-210
70. Esposito S, Agozzino L, Corvino F, Santè P, Cerasuolo F, Renzulli A, Corrado M. Surgical and pathology findings of pericardial and cardiac tumours: eleven year experience. *Heart Views* 2001; 2: 63-68
71. Cirillo F, Leonardo G, Renzulli A, Crescenzi B, Iacò C, Gatto A, Corrado M. Coronary atherosclerosis is associated with in-hospital mortality after CABG surgery. *International Journal of Angiology* 2002; 11 (4): 210-215
72. Gregorio R, Renzulli A, De Feo M, Obena F, Quano C, Minno J, Della Corte A, Corrado M. Spinal protection with veno-arterial by-pass for surgery of thoracic aorta: 26 year experience. *Heart Views* 2002; 3 (3): 113-117
73. Cerasuolo F, Vitale N, Gattilo F, Amarelli C, Romano G, Ismenio G, Mastromarino P, Gatto A, Renzulli A. La sola cardioplegia cardiaca anterograda può essere sufficiente per una adeguata protezione miocardica in pazienti con malattia del tronco comune: un update. In *By-Pass 2005*, Vol. XVIII, 971-17-25