

# Prof. Sergio Agosti

## Informazioni personali

Data di nascita: 26/03/1979

Luogo di nascita: Genova

Residenza: Corso Italia 96/7, 16019, Ronco Scrivia (GE)

Recapito telefonico: 3487760927

Posta elettronica: [agostisergio@virgilio.it](mailto:agostisergio@virgilio.it)

## Istruzione

2011, 18 Marzo – Acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia Cardiaca, Vascolare, Renale e Metabolica (clico XXIII) presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Genova (prof. Claudio Brunelli)

Tesi di Dottorato Sperimentale: “PREDIZIONE DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA”

2007, 05 Novembre – Acquisizione del titolo di Specialista in Cardiologia [Università degli Studi di Genova] [Votazione: 50/50 e lode]

Tesi di Specialità Sperimentale: “SELEZIONE DEI CANDIDATI ALLA TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA E PREDIZIONE DELLA LORO RISPOSTA: LA NOSTRA CASISTICA”

2004, 30 luglio - Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo con votazione 100/100 ed iscrizione all'Albo dei Medici della Provincia di Genova con numero GE 14508.

2003, 16 Luglio - Laurea in Medicina e Chirurgia [Università degli Studi di Genova] [Votazione: 110/110 e lode, con assegnazione di medaglia]

Tesi di Laurea Sperimentale: “DETERMINAZIONE DELLA RESTENOSI CORONARICA MEDIANTE VALUTAZIONE NON INVASIVA DELLA RISERVA CORONARICA”

1997, Luglio - Diploma di Maturità Classica [Liceo C. Colombo GE] [Votazione 56/60]

## Lingue straniere, conoscenze aggiuntive e competenze relazionali

- Dal settembre 2020 Vicesindaco del Comune di Ronco Scrivia con deleghe ai Lavori Pubblici, Servizi Sociali, Protezione Civile, Sport
- Dal maggio 2020 ad oggi medico sociale di ASD CFFS (Centro Formazione Fisico Sportivo) di Ronco Scrivia
- Nel 2016 finisher triathlon IRONMAN di Nizza (3.8 km di nuoto, 180 km maratona e 42 km di corsa)
- Da Giugno 2015 Assessore ai Servizi Sociali con delega alla Sanità ed allo Sport del Comune di Ronco Scrivia; membro commissione regolamenti e membro del comitato di controllo Asilo Nido
- Nelle edizioni del 2017, 2018, 2019 medico responsabile del “Giro dell’Appennino”, corsa professionistica di ciclismo.
- Da Settembre 2013 Medico Sociale ASD Aquarium Nuoto, Vallescrivina, presso la piscina di Ronco Scrivia
- Dal 1985 al 2013 attività sportiva agonistica natatoria e pallanuotistica presso diverse Società Liguri (USN Vallescrivina, Lerici Sport e CN Sestri), in serie A2, B e C.
- Conoscenza approfondita dell’inglese colloquiale, medico e biologico (eseguito corso di inglese privato da Settembre 2006 a Marzo 2007 presso insegnante madrelingua americana, da ottobre 2016 ad oggi iniziato nuovo corso di inglese privato presso “British School” di Busalla, attualmente in corso).
- Esperienza con sistemi di scrittura al computer (Word), di archiviazione di dati clinici su spread sheet ( Excel ), di creazione di grafici e tabelle per presentazione orale (Power Point ).

## Attività assistenziale

- Dal settembre 2020 ad oggi Cardiologo i ASL3 genovese con incarico in aritmologia presso l’Ospedale Micone di Sestri Ponente, il Palazzo della Salute di Quarto e il Distretto di Prà
- Attività diretta per competenza in aritmologia come impiantista indipendente di pace-maker e defibrillatori semplici e biventricolari (circa 1250 procedure dal 2007 ad oggi); competenze in campo di elettrofisiologia (studi elettrofisiologici ed ablazioni).

- Dal gennaio 2018 incarico di Professore ac per l'Insegnamento di "Medicina dello Sport" al III anno II semestre, a.a. 2018-2019, del Corso di Laurea in Scienze Motorie Sport e Salute, presso l'Università degli Studi di Genova
- Dal settembre 2018 nomina a componente del Comitato Scientifico della Fondazione Obiettivo Cuore Onlus (organo scientifico nazionale dell'Associazione di ricerca Cardiologica ARCA)
- Da giugno 2018 a gennaio 2021 incarico dirigenziale di natura professionale in Laboratorio di Elettrofisiologia ed Ambulatorio di Aritmologia del Reparto di Cardiologia dell'Ospedale di Novi Ligure.
- Dal 30 gennaio 2018 a gennaio 2021 membro del Consiglio dei Sanitari dell'ASL AL (carica elettiva)
- Da settembre 2014 nomina a giugno 2018 Responsabile Unità di Terapia Intensiva Coronarica (UTIC) del Reparto di Cardiologia dell'Ospedale di Novi Ligure.
- Da luglio 2014 consigliere regionale ARCA Liguria, con la partecipazione attiva all'organizzazione di numerosi eventi scientifici regionali e nazionali (nel novembre 2015 Responsabile Scientifico del Congresso Interregionale Arca Nord che ha visto la partecipazione di 250 iscritti).
- Da 2011 al 2017 attivazione di rapporto di collaborazione con AO San Martino per la frequenza volontaria presso la sala di elettrofisiologia (Responsabile dott G. Bertero), con attività diretta di interventistica e di ricerca.
- Da maggio 2009 al gennaio 2021 Dirigente Medico in Cardiologia presso Ospedale Civile San Giacomo di Novi Ligure.
- Da giugno 2008 a maggio 2009 attività libero professionale di cardiologo consulente presso Ospedale Ricovero di Isola del Cantone
- Da dicembre 2007 a maggio 2009 contratto libero professionale presso Ospedale di Novi Ligure, per un totale di 140 ore mensili, con incarico di guardia attiva in UTIC, attività ambulatoriale ed in sala di elettrofisiologia (impianti PM mono-bicamerale-biventricolari ed ICD, come primo operatore).

- Ottenimento di Certificazione SIEC di Competenza Ecocardiografica Generale con votazione 27/30, in data 1 Febbraio 2007.
- Dal 1° Settembre 2006 al 31 Dicembre 2007 svolgimento di Attività Tutoriale Didattica per studenti dell'Università di Medicina e Chirurgia, riconosciuta dall'Università degli Studi di Genova.
- Dal 2005 al 2007 Medico di guardia presso l'Istituto di riabilitazione Cardiovascolare convenzionato di Camogli (ISC).
- Ottenimento certificazione dei corsi di Basic Life Support (16/4/05) ed utilizzo del defibrillatore semiautomatico (1/2/07), organizzati rispettivamente dall'Ordine dei Medici di Genova e dalla Società ACAYA di Roma.
- Da Agosto 2004 a Gennaio 2006 operatore medico presso ITMS Telemedicina Italia s.r.l., Via Liri 8a-Genova
- Da Settembre 2003 a novembre 2007 formazione cardiologica presso la Scuola di Specialità di Cardiologia di Genova (prof. Barsotti/Brunelli).

## Esperienza di ricerca

### **Da settembre 2018 ad oggi**

Nomina a componente del Comitato Scientifico della Fondazione Obiettivo Cuore Onlus (organo scientifico nazionale dell'Associazione di ricerca cardiologica ARCA)

### **Da Gennaio 2018 ad oggi**

Reviewer per la rivista Italiana "Cardiologia ambulatoriale"

### **Da luglio 2017 a luglio 2019**

Investigatore nello Studio multicentrico osservazionale prospettico sulla gestione e trattamento dei pazienti con ischemia stabile –Studio ARCA- "The ARCA Registry for Chronic Angine", presso l'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **Da gennaio a dicembre 2017**

Investigatore nello Studio Multicentrico su episodi atriali a elevata frequenza (AHRE) in pazienti portatori di pacemaker o defibrillatori con catetere atriale, insieme all'Università di Genova come centro capofila (dott. Ameri).

### **Dicembre 2016**

Responsabile dello Studio multicentrico osservazionale sull'efficacia e la sicurezza dell' Edoxaban nella FA –Studio ETNA AF- presso l'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **Novembre 2016 – dicembre 2016**

Consulenza editoriale medico-scientifica sulla testata web [ww.cardiolink.it](http://ww.cardiolink.it) (di proprietà di Euro Medica srl)

### **Novembre 2016**

Membro del Team scientifico area web THROMBOSIS CLINIC by CardioLink: redazione contenuti scientifici della suddetta area web dedicata a TUTTI i NAO in commercio in Italia

### **Aprile 2016-dicembre 2016**

Responsabile scientifico e docente del progetto NAOnline: portale web che si avvale del contributo di una squadra di esperti creato appositamente per rispondere ai principali quesiti di carattere clinico e gestionale sorti successivamente all'entrata nel mercato dei Nuovi Anticoagulanti Orali (NAO).

### **Aprile 2015**

Membro della Faculty del sito internet medico-scientifico Pantarei Online

### **Aprile 2014-ottobre 2018**

Responsabile dello Studio multicentrico osservazionale sull'efficacia e la sicurezza del Dabigatran nella FA –Studio GLORIA AF- presso l'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **Novembre 2013-novembre 2014**

Responsabile dello Studio multicentrico osservazionale sull'efficacia e la sicurezza del dronedarone e degli altri farmaci antiaritmici nella FA –Studio EFFECT AF- proposto dall'ESC, presso l'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **Da maggio 2012 a dicembre 2013**

Reviewer per la rivista Internazionale “Journal of Cardiovascular Medicine”

### **Settembre 2009-settembre 2010**

Investigatore nello Studio multicentrico osservazionale sulla gestione e trattamento dei pazienti con SCA in ambiente Ospedaliero (valutazione nello specifico delle complicanze emorragiche) –Studio MANTRA- proposto dall’ANMCO, presso l’Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **3-30 maggio 2010**

Responsabile dello Studio multicentrico osservazionale sulla gestione della fibrillazione atriale nei Reparti ed ambulatori di Cardiologia - progetto ATA AF- proposto dall’ANMCO, presso l’Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **Gennaio 2010-2012**

Responsabile dello Studio multicentrico sulla genetica dei pazienti con FV primaria durante STEMI nelle unità di terapia intensiva cardiologiche italiane (UTIC) -studio PREDESTINATION- presso l’Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **7-20 aprile 2008**

Responsabile dello Studio multicentrico osservazionale sulla epidemiologia dei ricoveri nelle unità di terapia intensiva cardiologiche italiane (UTIC) -prot. BLITZ3- presso l’Ospedale San Giacomo di Novi Ligure.

### **2007-2008**

Responsabile del protocollo di ricerca sulla valutazione dei parametri predittori di risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca mediante pace-maker biventricolare, eseguito in collaborazione con il Dott G. Bertero (Responsabile Elettrofisiologia dell’Università di Genova, Osp. San Martino).

### **2007**

Investigatore presso il gruppo di ricerca sulla valutazione della cardiopatia in pazienti affetti da transsessualismo (F to M, M to F) valutazione ecocardiografica di base, della flow-mediated dilation e Studio della Riserva Coronarica, eseguito in collaborazione con il Dip. di Endocrinologia del DiMI (Prof. Minuto) (protocollo in corso).

2007

Investigatore presso il gruppo di ricerca sulla valutazione della cardiopatia in pazienti affetti da deficit di GH mediante valutazione ecocardiografica di base e Studio della Riserva Coronarica, eseguito in collaborazione con il Dip. di Endocrinologia del DiMI (Prof. Minuto).

2006-2007

Investigatore presso il gruppo di ricerca sulla valutazione delle comorbidity in pazienti ipertesi mediante valutazione ecocardiografica di base e Studio della Riserva Coronarica, eseguito in collaborazione con il Dip. di Nefrologia del DiMI (Prof. Pontremoli)

2005-2007

Investigatore presso il gruppo di ricerca sulla Valutazione Non Invasiva della Restenosi Coronarica mediante Studio della Riserva Coronarica, eseguito in collaborazione con l'Università di Cagliari (Prof. Ruscazio).

### Pubblicazione di articoli come autore

- 1) **The management of patients with acute ischemic stroke while on direct oral anticoagulants (DOACs): data from an Italian cohort and proposed algorithm.** Rota E, Testa L, Di Brigida G, Agosti S, Rovere ME, Rizzo R, Morelli N. Journal of Thrombosis and Thrombolysis, 17 april 2020
- 2) **ECG interpretation: a Key moment in the clinical management of the cardiological patient.** Carbone V, Fenini F, Agosti S, Casalino L, Zito GB. Cardiologia ambulatoriale 2020, 2:148-157
- 3) **“Lumbar puncture after direct oral anticoagulant (DOAC) reversal: a proposal algorithm for the emergency department”.** Rota E, Agosti S, Rizzo R, Morelli N. Intern Emerg Med. 2019 Aug 8.
- 4) **“Focus ON. Gli anticoagulanti orali Diretti nella fibrillazione atriale non valvolare. Indagine fra i cardiologi ARCA sulla gestione della fibrillazione atriale con i DOACs”.** Antoncicchi E, Agosti S, Casalino L et al. Cardiologia Ambulatoriale. Marzo 2019, 1: 13-32
- 5) **“Periprocedural antithrombotic management for lumbar puncture:**

- Association of British Neurologist clinical guideline".** Rota E, Agosti S, Rizzo R, Morelli N. British Medical Journal. 2018: 436-446. Responses to the editor
- 6) **"Concomitant myasthenia gravis, myositis, myocarditis and polyneuropathy, induced by immune-checkpoint inhibitors: A life-threatening continuum of neuromuscular and cardiac toxicity".** Rota E, Varese P, Agosti S et al. eNeurologicalSci 2018 Nov 22;14:4-5
  - 7) **"Left atrial thrombus resolution with rivaroxaban in atrial fibrillation: a case report".** Agosti S, Casalino L, Rota E, Pisano L et al. World Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2018, 4(11): 22-24
  - 8) **"Dalla Dispnea alla CRT: I risultati di una Survey sullo scompenso cardiac condotta da ARCA Liguria".** Agosti S, et al. Cardiologia Ambulatoriale. Agosto 2018, 2: 139-148
  - 9) **"Emergency lumbar puncture for suspected meningitis after dabigatran reversal with idarucizumab: a case report".** Agosti S, Casalino L, Daffonchio A, Arena L, Celli L, Rota L. Biomedical Journal. 2018 Jun, 8:4
  - 10) **"Thrombolysis on direct oral anticoagulants: the grey area".** Rota E, Agosti S, Rizzo R, Morelli N. Eur J Neurol. 2018 Jun, 25(6):e63.
  - 11) **"A case report of parenchymal hematoma after intravenous thrombolysis in a rivaroxaban-treated patient: is it a true rivaroxaban hemorrhagic complication?"** Rota E, Bruzzone G, Agosti S, Pastorino R, Morelli N. Medicine. 2017;96 (51)
  - 12) **"Successful intravenous thrombolysis for ischemic stroke after reversal of dabigatran anticoagulation with idarucizumab: a case report".** Agosti S, Casalino L, Rocci E, Zaccone G, Rota E. J Med Case Rep. 2017 Aug 15;11(1):224
  - 13) **"Rivaroxaban: current evidences and future perspectives".** Agosti S, Casalino L, Griffio R et al. Cardiologia Ambulatoriale, 2017;2:79-84
  - 14) **"One-year GH replacement therapy reduces early cardiac target organ damage(TOD) in adult GHD patients".** Boschetti M, Agosti S, Albanese V, Casalino L, Teti C, Bezante GP, Brunelli C, Albertelli M, Ferone D. Endocrine. 2017 Feb; 55(2):573-581.
  - 15) **"ARCA Liguria NAO Survey: our results".** Agosti S, Casalino L, Susco G et al. Cardiologia Ambulatoriale, 2016;4:247-257
  - 16) **"Da bionde accattivanti a streghe venfiche: il lato oscuro (e sincero) delle sigarette".** Casalino L, Agosti S, Griffio R, Susco G, Clavario P. Cardiologia Ambulatoriale, 2015;4:277-286.
  - 17) **"A less aggressive therapeutic option for electrical storm".** G. Bertero, Agosti S, C. Brunelli Clin Ter. 2013 Sep-Oct;164(5):421-4



- 18) “Citalopram and levosulpiride: a dangerous drug combination for QT prolongation”.** *Agosti S, L. Casalino, G. Bertero, S. Morelloni, A. Burrone, C. Brunelli* Am J Emerg Med. 2013 Nov;31(11):162”
- 19) “Biventricular pacemaker implantation via the femoral vein”** *Agosti S, Brunelli C, Bertero G.* J Clin Med Res. 2012 Aug;4(4):289-91. Epub 2012 Jul 20.
- 20) “A dangerous fruit juice”** *Agosti S, L. Casalino, G. Bertero, S. Morelloni, A. Barsotti, C. Brunelli* Am J Emerg Med. 2012 Jan; 30(1):248.e 5-8. Epub 2010 Oct 20.
- 21) “Selection of candidates of cardiac resynchronization therapy and prediction of their response”** *Agosti S, L. Casalino, G. Bertero, S. Morelloni, G.P. Bezante, A. Barsotti, C. Brunelli.* Clin Ter 2010; 161(2), 143-8
- 22) “Atrial mixoma presenting during pregnancy”** *Agosti S, L. Casalino, G. Bertero, S. Morelloni, A. Barsotti, C. Brunelli.* Giornale Italiano di Card. 2010 Jun; 11: 498-500
- 23) “Hypoadiponectinemia in lipodystrophic HIV individuals: a metabolic marker of subclinical cardiac damage”.** *Bezante GP, Briatore L, Rollando D, Maggi D, Setti M, Ghio M, Agosti S, Muradaca G, Balbi M, Barsotti A, Cordera R.* Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2009 May; 19 (4):277-82
- 24) “Coronary flow reserve is impaired in hypertensive patients with sub-clinical damage”.** *Gian Paolo Bezante, Francesca Viazzzi, Giovanna Leoncini, Elena Ratto, Novella Conti, Manrico Balbi, Sergio Agosti, Luca Deferrari, Giacomo Deferrari, Roberto Pontremoli.* Am J Hypertens. 2009 Feb; 22 (2):191-6 Epub 2008 Dec 11
- 25) “Primary percutaneous transluminal coronary angioplasty in the setting of multivessel”.** *Manrico Balbi, Laura Casalino, Gian Paolo Bezante, Sergio Agosti, Antonio Barsotti* Minerva Cardioangiologica 2007 Jun;55(3):391-6
- 26) “Contrast echocardiography: the role of sulphur hexafluoride to achieve optimal results”.** *Gian Paolo Bezante, Nadia Girardi, Sergio Agosti, Antonio Barsotti* Eur J Echocardiography 7 Suppl. 2 (2006) S2-S7

### Pubblicazione di articoli come Investigator

- 1) “Glomerular filtration rate: a prognostic marker in atrial fibrillation – A subanalysis of the antithrombotic agents atrial fibrillation ATA-AF”.** *Proietti Riccardo et al. Agosti S Investigator.* Clinical Cardiology. 2018; 41:1570-1577
- 2) “Gender differences in antithrombotic treatment for newly diagnosed atrial fibrillation: the GLORIA-AF registry program”.** *Mazurek M et al. Agosti S*

*Investigator. Am J Med. 2018 Apr 11*

- 3) **“Two-year follow-up of patients treated with dabigatran for stroke prevention in atrial fibrillation: Global Registry on Long-Term Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation (GLORIA-AF) registry”**. *Huisman MV, et al. Agosti S Investigator. Am Heart J. 2018 Apr;198:55-63*
- 4) **“Regional differences in antithrombotic treatment for atrial fibrillation: insights from the GLORIA-AF phase II registry”**. *Mazurek M et al. Agosti S Investigator. Thromb Haemost 2017 Dec;117(12):2376-2388*
- 5) **“Stroke prevention strategies in North American patients with atrial fibrillation: The GLORIA AF registry program”** *William F McInture et al. Agosti S Investigator Clinical Cardiology. 2018;41:744-751*
- 6) **“The Changing Landscape for stroke prevention in AF: Findings from the Gloria-AF Registry Phase 2”**. *Huisman MV, et al. Agosti S Investigator. J Am Coll cardiol 2017 Feb 21; 69: 777-785*
- 7) **“Antithrombotic therapy use in patients with atrial fibrillation before the era of non-vitamin K antagonist oral anticoagulants: the Global Registry on Long-Term Oral Antithrombotic Treatment in Patients with Atrial Fibrillation (GLORIA-AF) Phase I color”**. *Huisman MV, et al. Agosti S Investigator, Europace. 2016 Sep;18(9):1308-18.*
- 8) **“Antithrombotic Treatment Patterns in Patients with Newly Diagnosed Nonvalvular Atrial Fibrillation: The GLORIA-AF Registry, Phase II”**. *Huisman MV, et al. Agosti S Investigator Am J Med. 2015 Dec;128(12):1306-13*
- 9) **“Antiarrhythmic strategies in patients with atrial fibrillation managed by cardiologists and internists: Antithrombotic Agents in Atrial Fibrillation (ATA-AF) survey”**. *Berisso MZ et al; Agosti S Investigator, J Cardiovasc Med.2014 Aug; 15(8):626-35*
- 10) **“Decision making for oral anticoagulants in atrial fibrillation: the ATA-AF study”** *Gussoni G et al; Agosti S Investigator. Eur J Intern Med. 2013 Jun;24(4):324-32*
- 11) **“Current presentation and management of 7148 patients with atrial fibrillation in cardiology and internal medicine hospital centers: the ATA AF study”** *Di Pasquale G, Mathieu G, et al; Agosti S Investigator Int J Cardiol. 2012 Aug 9.*
- 12) **“Heart failure in Italian intensive cardiac care units: data from the BLITZ-3 survey”** *Chinaglia A, Casella G, Scorcu G, et al; Agosti S Investigator G Ital Cardiol (Rome). 2012 Jul-Aug;13(7-8):511-9*

- 13) “Elderly patients with acute coronary syndromes admitted to Italian intensive cardiac care units: a Blitz-3 Registry sub-analysis.”** Casella G, Scorcu G, Cassin M, et al; Agosti S. Investigator. J Cardiovasc Med. 2012 Mar;13(3):165-74.
- 14) “Distribution and appropriateness of hospital admissions, resource utilization in the Italian intensive cardiac care units. The BLITZ-3 study”** Visconti LO, Scorcu G, Cassin M, et al; Agosti S. Investigator. G Ital Cardiol. 2011 Jan;12(1):23-30.
- 15) “Epidemiology and patterns of care of patients admitted to Italian Intensive Cardiac Care units: the BLITZ-3 registry”** Casella G, Cassin M, Chiarella F, et al; Agosti S. Investigator. J Cardiovasc Med. 2010 Jun;11(6):450-61

## Presentazione di abstract e poster

Dal 2006 ad oggi ho presentato 24 abstract e poster a Congressi Nazionali ed Internazionali, su argomenti vari, in particolar modo nel campo dell'elettrofisiologia

1. **Diagnostic yield and clinical implications of atrial high-rate episodes detection in patients with a cardiac implantable device,** Pier Filippo Vianello\*, Francesco Davi\*, Sergio Agosti, Pietro Ameri, Claudio Brunelli, Giovanni Bertero, Marco Canepa. 15° Congresso Nazionale AIAC, Bologna, 12-13 Aprile 2018
2. **“Effect of GH replacement on coronary flow riserve and some cardiovascular risk factors in adult ghd patients”** Sergio Agosti, Mara Boschetti, Laura Casalino, Gian Paolo Bezante, Diego Ferone, Francesco Minuto, Claudio Brunelli. ANMCO, 4 giugno 2009
3. **“Cardioprotective effects of long term estrogen therapy in male to female transsexual”** Laura Casalino, Sergio Agosti, Mara Boschetti, Gian Paolo Bezante, Diego Ferone, Francesco Minuto, Claudio Brunelli, ANMCO, 4 giugno 2009
4. **“Effect of GH replacement on coronary flow riserve and some cardiovascular risk factors in adult ghd patients”** Sergio Agosti, Mara Boschetti, Laura Casalino, Gian Paolo Bezante, Diego Ferone, Francesco Minuto, Claudio Brunelli, 69° Congresso Nazionale SIC, Roma, 13-16 dicembre 2008

5. **“Cardioprotective effects of long term estrogen therapy in male to female transsexual”** *Laura Casalino, Sergio Agosti, Mara Boschetti, Gian Paolo Bezante, Diego Ferone, Francesco Minuto, Claudio Brunelli*, 69° Congresso Nazionale SIC, Roma, 13-16 dicembre 2008
6. **“Coronary Flow reserve is impaired in uncomplicated hypertensive patients with renal dysfunction”** *Elisa Modonesi, Daniela Rollando, Alice Scopinaro, Francesca Viazzù, Sergio Agosti, Antonio Barsotti*. 69° Congresso Nazionale SIC, 13-16 dicembre 2008
7. **“Effect of GH replacement on coronary flow reserve and some cardiovascular risk factors in adult ghd patients”**  
*Mara Boschetti, Sergio Agosti, Valeria Albanese, Laura Casalino, Gian Paolo Bezante, Claudio Brunelli, Diego Ferone, Francesco Minuto*. GEP 2008, 26-28 giugno 2008
8. **“Effect of estrogen therapy on cardiovascular risk factor in transsexual”** *Mara Boschetti, Laura Casalino, Sergio Agosti, Claudio Brunelli, Francesco Minuto, Diego Ferone*. Journal Endocrinological Investigation; 2008; Vol 31 Suppl. to No 4, OC 34
9. **“Reversible perfusion defects are relatively insensitive index of coronary microvascular dysfunction”**  
*Schiavo M, Rollando D, Maggi D, Briatore L, Agosti S, Gandolfo P, Bezant, GP, Cordera R, Sambucetti G*. European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 2007; Vol 34, Suppl2:212
10. **“Danno cardiovascolare precoce in pazienti ipertesi con microalbuminuria”**  
*Alice Scopinaro, Sergio Agosti, Gian Paolo Bezante et al.* 68° Congresso Nazionale SIC, 12-15 dic 07
11. **“Impatto della terapia di resincronizzazione cardiaca sulla prognosi quoad vitam”** *Michele Brunelli, Sergio Agosti, Claudio Brunelli, Giovanni Bertero*. 68° Congresso Nazionale SIC, 12-15 dic 2007
12. **“Hypoadiponectinemia is associated with blunted coronary flow reserve in asymptomatic HIV patients”** *Daniela Rollando, Roberto Villa, Sergio Agosti, Gian Paolo Bezante et al.* 67° Congresso Nazionale SIC, 11-14 dicembre 2006
13. **“Valutazione della risposta infiammatoria ed immunitaria nell’aterosclerosi coronarica”** *Massimiliano Fedele, Paola Fabbi, Matteo Vercellino, Sergio Agosti, Gian Paolo Bezante et al.* 67° Congresso Nazionale SIC, 11-14 dicembre 2006
14. **“Relazione tra risposta infiammatoria ed immunitaria nell’aterosclerosi coronarica”** *Massimiliano Fedele, Paola Fabbi, Matteo Vercellino, Sergio Agosti, Gian Paolo Bezante et al.* XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ricerche Cardiovascolari, Imola, 21-23 settembre 2006

15. **“Contrast echocardiography: the role of sulphur hexafluoride to achieve optimal results”**. *Gian Paolo Bezante, Nadia Girardi, Sergio Agosti, Antonio Barsotti*. Eur J Echocardiography 7 Suppl. 2 (2006) S2-S7
16. **“Role of ultrasound and CMR in the valuation of cardiac function in Systemic Sclerosis”** *D. Rollando, N. Panico, GP. Bezante, M. Gbio, S. Agosti, F. Indiveri, Antonio Barsotti*. Eur. Heart J. 2006; 27 Suppl1:429
17. **“HIV patients treated with high active anti-retroviral therapy show blunted coronary flow reserve: role of adiponective plasma level”** *D. Rollando, L. Briatore, , S. Agosti, GP. Bezante, M. Gbio, D. Maggi, R. Cordera, Antonio Barsotti*. Eur. Heart J. 2006; 27 Suppl1:697
18. **“Prevalence of left superior vena cava persistence and its implication in pace maker implantation”** *Manrico Balbi, Laura Casalino, Giovanni Bertero, Sergio Agosti, GP. Bezante, Antonio Barsotti*. Eur. Heart J. 2006; 27:804
19. **“Adiponectin levels in patients with HIV syndrome: with clinical implementation”**. *Elisa Modonesi, Lucia Briatore, Sergio Agosti, Riccardo Bruni, Gian Paolo Bezante et al*. 66° Congresso Nazionale SIC, 10-13 dicembre 2005
20. **“Impiego del Levosimendan in pazienti affetti da scompenso cardiaco refrattario”** *Elisa Modonesi, Sergio Agosti, Matteo Vercellino, Riccardo Bruni, Gian Paolo Bezante et al*. 66° Congresso Nazionale SIC, 10-13 dicembre 2005
21. **“Diagnosi precoce di compromissione cardiaca in corso di Sclerosi Sistemica”** *Daniela Rollando, Sergio Agosti, Nicoletta Panico, Riccardo Bruni, Gian Paolo Bezante et al*. 66° Congresso Nazionale SIC, 10-13 dicembre 2005
22. **“Early detection of right ventricular by MRI in sistemi sclerosis”** *Giuseppe Molinari, Daniela Rollando, Sergio Agosti, Roberta Viggiani, Riccardo Bruni, Gian Paolo Bezante et al*. 66° Congresso Nazionale SIC, 11-14 dicembre 2004
23. **“Altered diastolic function and reduction coronary flow reserve in HIV infected patients with lipodistrophic syndrome”** *Sergio Agosti, Giuseppe Murdaca, Maurizio Setti, Riccardo Bruni, Gian Paolo Bezante et al*. 66° Congresso Nazionale SIC, 11-14 dicembre 2004

### Progetti scientifici condotti

*Progettazione/ partecipazione dei seguenti protocolli:*

Effects of Long-term Hormone Therapy in Transsexuals on Markers of Early Atherosclerosis

Changes in endothelial and cardiac function in adult onset GHD patients during the first year of GH replacement therapy

Valutazione parametri predittivi di risposta alla terapia di resincronizzazione cardiaca

Raccolta dati retrospettiva di trattamento dei defibrillatori impiantati presso il Centro di Cardiorisincronizzazione di Novi Ligure e presso il Laboratorio di elettrofisiologia dell'Università di San Martino

Raccolta prospettica di dati inerenti l'andamento clinico di pazienti trattati con i Nuovi Anticoagulanti Orali (Osp. Novi Ligure)

## Comunicazioni orali

Dal 2007 ad oggi ho partecipato a più di 150 congressi Nazionali ed Internazionali (anche in lingua inglese) su argomenti vari, in qualità di **Responsabile scientifico, relatore e moderatore**. Ho partecipato a numerosi congressi sui nuovi anticoagulanti orali in qualità di **opinion leader**.

Membro della faculty come **Consulente scientifico** per i siti Pantareionline, NAOonline, Cardioinfo e Cardiolink sulla gestione del rischio cardio cerebrovascolare, con la revisione e pubblicazione di diversi articoli.

Due pubblicazioni su riviste divulgative di articoli in ambito medico.

Partecipazione a più di 160 congressi e corsi di formazione nazionali ed internazionali, in qualità di discente