



# Susanna Grego

Specialista in Cardiologia, membro FMH

---

## Lingue

IT,FR,EN

## Formazione

- 1992-1996 Specializzazione in Cardiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia
- 1983-1990 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

## Esperienze professionali

Medico Capo Clinica, Unità malattie cardiovascolari rare, Cardiocentro-Ticino, Lugano, Svizzera

- dal 2014 Medico consulente: ambulatorio per la sindrome di Marfan e patologie correlate -Fondazione Cardiocentro Ticino, Lugano. Servizio di cardiocirurgia
- dal 2002 Casa di Cura Villa Sandra, Roma, Cardiologo ambulatoriale
- 2015-2016 Medico e coordinatore per la Sindrome di Marfan e patologie correlate, Clinica Mediterranea, Napoli, Prof. Luigi Chiariello
- 2008-2014 Coordinatore e referente "Presidio Regionale per la Sindrome di Marfan e patologie correlate" Dipartimento di Cardiocirurgia, Policlinico Tor Vergata, Roma
- 2008-2011 Professore a contratto scuola di specializzazione di cardiocirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- 2008-2011 Professore a contratto, corso di laurea di tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- 2005-2007 Cardiologo ambulatoriale Clinica Villa del Lido, Ostia
- 2003-2004 Medico cardiologo consulente, Policlinico Umberto I, IV Clinica Medica, Roma

## Apprenticeship

### Lectures

- *Introduzione alla medicina di genere*. Simposio: Uomo e donna in cardiologia. Per una medicina delle differenze. Lugano 26 settembre 2019.
- *Syndromic mitral regurgitation*, M.I.T.R.A.L.E 2017, 7 Meeting on advanced Echocardiography Repairing Techniques, San Raffaele, Milan

- *La dissezione dell'aorta: un "killer" da conoscere. Le dimensioni del problema in Ticino.* Lugano, 2017
- *Il progetto sindrome di Marfan e patologie correlate in Ticino.* Marfan day della Svizzera Italiana Bellinzona, 2016
- *L'evoluzione nel tempo della diagnosi di sindrome di Marfan,* Marfan day della Svizzera Italiana, Lugano 2015
- *New diagnostic criteria for syndromic and non-syndromic Marfan related collagenopathies,* Mediterranean Cardiac Surgery Symposia, Napoli 2015
- *Un caso di sindrome di Marfan. GeneticArca.* Quinto corso di genetica cardiovascolare, Venezia, 2015
- *Marfan syndrome clinical experience and highlights on new Ghent criteria for diagnosis Cardiovascular aspects and treatment in Marfan syndrome,* 5th Anglo Israel Cardiovascular Symposium Collaboration of Cardiac expertise, London, 2014
- *Marfan syndrome: a rare but curable disease.* The multicenter international experience, Rome Italy, 2014.

## Ricerca

1. Studio epidemiologico e caratteristiche delle dissezioni di tipo A nel Canton Ticino.
2. Malattie cardiovascolari rare. Sindromi geneticamente determinate associate a patologia dell'aorta.
3. Indicizzazione delle dimensioni dell'aorta. Valutazione dell'indice diametro/altezza
4. Studio delle manifestazioni cardiache in sindromi associate patologia aneurismatica dell'aorta (patologia dei lembi mitralici e della giunzione atrio-ventricolare)

## Attività di studio e di divulgazione attuale

1. "Sex and gender medicine" nel Canton Ticino.  
Ideatrice e fondatrice del gruppo di interesse "Medicina di genere e scienza delle differenze" Fondatrice del progetto Sex and Gender medicine in Cardiologia, Cardiocentro-Ticino.
2. Il concetto di "definizione" e sua applicazione in medicina

## Publicazioni

### Abstracts

- 37) Gallo M, van den Berg JC, Ferrari E, Riggi M, Grego S, Demertzis S. Outcome of Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) after Aortic Dissection. SSC/SSCS SSP Joint Annual Meeting 2020. June 3-5, 2020, Davos, Switzerland.
- 36) M Gallo, M Riggi, J van den Berg, S Grego, E Ferrari. Pathology specific aortic outcomes after Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR). Innovation, technologies and techniques in Cardiothoracic and cardiovascular/vascular surgery ISMICS. Warsaw 4-6 June 2020
- 35) A. Quagliana, S. Grego, E. Pasotti, M. Araco, G. Cioffi, M. Roberto, M. Moccetti, G. Pedrazzini, T. Moccetti. Sex and gender difference in TAVI patients: from clinical presentation to procedural outcomes. SSC/SSCS-SSP/SSTS Joint Annual Meeting Davos 2020, 3-5 June Davos (online 12-14 June 2020). Published in Cardiovascular Medicine Supplementum 28, 5 Giugno 2020
- 34) Gallo M, van den Berg JC, Riggi M, Grego S, Demertzis S. Outcomes of Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) in Patients with Previous Cardiac Surgery. AATS Aortic Symposium. 23-24 April 2020, New York, NY, USA.
- 33) P. Bagnato, D. Eccel, S. Grego, M. Ferrara, S. Demertzis. Impact of a "lean flow" strategy on target perfusion flows in obese patients. Sex related differences. SGK Interlaken 2019
- 32) S. Grego, S. Demertzis. New indications for prophylactic aortic surgery: can acute type A aortic dissection be prevented?. SGK Interlaken 2019
- 31) Grego S, Demertzis S. Increased prevalence of overweight among patients with acute aortic type A dissection: the different aspects of a single risk factor. Evidence from The Canton Ticino dissection registry. The 66th annual conference of the Israel heart society, April 2019
- 30) Grego S., Demertzis S. Impatto dell'applicazione di un nuovo indice di rischio per la prevenzione della dissezione dell'aorta ascendente. Nona giornata della ricerca clinica della Svizzera Italiana, Lugano, Switzerland, March 2019 (poster)
- 29) S. Grego, G. Pedrazzini, T. Moccetti, S. Demertzis. From aortic morphology to diagnosis and indication for surgery. SC/SSCS-SSP Joint annual Congress 2018, Basel, Switzerland (Poster)
- 28) S. Grego, G. Pedrazzini, T. Moccetti, S. Demertzis. From aortic morphology to diagnosis and indication for surgery Amsterdam (Poster)
- 27) Grego, S., Pedrazzini G., Moccetti T., Demertzis S. La dissezione acuta dell'aorta ascendente nel Canton Ticino. Analisi dell'evento nella popolazione residente Ottava giornata della ricerca clinica della Svizzera Italiana, Lugano Switzerland, March 2018 (Poster)
- 26) Aspetti epidemiologici e caratteristiche delle dissezioni aortiche di tipo A nel Canton Ticino. 78° congresso della Società Italiana di Cardiologia 2017, Roma, Italy (presentazione orale)
- 25) Grego S, Trunfio R, Torre T, Caporali E, Franciosi G, Ferrari E, Demertzis S. Small numbers, high reliability. Epidemiological aspects of acute aortic events in a defined population in Switzerland. SC/SSCS-SSP Joint annual Congress 2017, Baden (presentazione orale)
- 24) Grego S, Trunfio R, Ferrari E, Demertzis S. Risk assessment for rupture of ascending aortic aneurysms. Are we missing something? Joint session SICCH-SGHC, XXVIII Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery-Rome, Nov 25th-27th, 2016 (presentazione orale su invito)
- 23) Grego S, Trunfio R, Ferrari E, Demertzis S. Risk assessment for rupture of ascending aortic aneurysms. Are we missing something? SC/SSCS-SSP Joint annual Congress 2016 (presentazione orale)
- 22) Grego S, Trunfio R, Franciosi G, Ferrari E, Torre T, Caporali E, Demertzis S. Dissezione aortica tipo A sottoposta a intervento cardiocirurgico. Epidemiologia dell'evento nel canton Ticino. (poster)
- Sesta giornata della ricerca clinica della Svizzera italiana, Lugano, Switzerland. March 2016
- 21) Grego S, Trunfio R, Torre T, Franciosi G, Siclari F, Demertzis S. Surgery for ascending aortic aneurysms in canton Ticino. SC/SSCS-SSP Joint annual Congress 2015. Zürich, Switzerland. (poster)
- 20) Grego S, Nardi P, Mazzaglia D, Pellegrino A, Orlandi A, Chiariello L. From surgical technique to tissue analysis in Marfan syndrome. Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, 27th National congress, Rome, November 2014
- 19) Grego S, Russo M, Versaci F, Polisca P, Nardi P, Chiariello L. Impact of 2010 Ghent criteria and subgroups definition to optimize diagnosis, avoid aortic dissection and choose the right surgical timing in the experience of Tor Vergata Marfan Centre registry. ESC Congress, Amsterdam 2013 (poster)
- 18) Nardi P, Olevano C, Lia A, Gislaio V, Chiariello G, A. Grego S, Chiariello L. Long Term results of prosthetic ring annuloplasty with use of prosthetic ring in mitral valve repair surgery, 73° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 12/2012
- 17) Grego S, De Maio F, Mancino R, Baghernajad Salehi L, Brancati F, Chini F, Maturò P, Bollero P, D'Annolfo A, Nicolò F, Gislaio V, Gigante L, Graziani S, Costacurta M, Ippolito E, Cerulli L, Novelli G, Docimo R, Chiariello L. Significato clinico dei nuovi criteri di Ghent 2010 e loro importanza nella diagnosi della sindrome di Marfan. Esperienza e risultati del Centro per la sindrome di Marfan del Policlinico Tor Vergata, 73° congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia, Roma, 12/2012.
- 16) D'Annolfo A, Grego S, Gislaio V, Nicolò F, D'Auria F, Chiariello L. The reimplantation procedure from a particular point of view: Marfan Centre experience at Tor Vergata University (poster), XXVI SICCH national congress, Rome, 11/2012.
- 15) Grego S, Chiariello L. The Marfan syndrome: update along the 2010 Ghent criteria. The Rome Tor Vergata "Marfan syndrome and related disease centre" experience, XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, 09/2012.
- 14) Mye Mvondo C, D'Auria F, Bassano C, Bertoldo F, Grego S, Pellegrino A, Scafuri A, Chiariello L. Tricommissural aortic valve annuloplasty for advanced aortic regurgitation during surgical repair of ascending aorta aneurysm, 60th International Congress of the European Society for Cardiovascular and Endovascular Surgery, Moscow, 20/05/2011.
- 13) Zeitani J, Greco R, Grego S, Polisca P, Bertoldo F, Chiariello L. Type of stented aortic bioprosthesis is relevant in a small annulus. A prospective randomized study. Society of Heart Valve Disease and Heart Valve Society of America, Barcelona, 25-28/06/2010.
- 12) Nardi P, Scafuri A, Pellegrino A, Polisca P, Grego S, Zeitani J, Mve Mvondo C, Del Forno B, D'Auria F, Bertoldo F, Chiariello L. Long-term results after surgical left atrial radiofrequency ablation according to Maze procedure in concomitance with mitral valve surgery, 71° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia, Rome, 2010.
- 11) Nardi P, Scafuri A, Pellegrino A, Grego S, Zeitani J, Bellos K, Bassano C, Lia A, Chiariello L. Long-term results after surgical left atrial radiofrequency ablation according to Maze procedure in association to mitral and mitro-aortic valve surgery, 5th International Meeting of the Onassis Cardiac Surgery Center, Athens, 09/2010.
- 10) Nardi P, Pellegrino A, Nicolò F, Zeitani J, Grego S, Polisca P, Scafuri A, Chiariello L. Mid-term outcome of reductive Kay annuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery, 59th European Society Cardiovascular Surgery International Congress 2010, Interact Cardiovasc Thorac Surg
- 9) Nardi P, Nicolò F, Pellegrino A, Grego S, Zeitani J, Polisca P, Scafuri A, Chiariello L. Medium term out come of reductive Kay anuloplasty of the tricuspid valve in association with mitral valve surgery, 2nd Joint Meeting of the 28th Cardiovascular Surgical Symposium and the 5th Cardiac Surgery Update and Progress Meeting, Züri, 2010.
- 8) Greco R, Polisca P, Grego S, Mantione L, Bertoldo F, Del Giudice C, Zeitani J, Chiariello L. Valutazione intra e post operatoria di due differenti bioprotesi valvolari aortiche in uno studio prospettico randomizzato, 69° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Rome, 2008.
- 7) Iaci G, Polisca P, Grego S, D'Annolfo A, Binaco I, Radomile L, Zeitani J, Chiariello L. La plastica valvolare mitralica mediante tecnica "edge to edge" ed il rischio di gradiente trans valvolare residuo, 69° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, Rome, 2008.
- 6) Frontoni S, Pellegrinotti M, Spallone V, Giordano A, Rufini V, Grego S, Testa G, Schiavoni G, Gambardella S., Ventricular mass and myocardial sympathetic innervation in type I diabetics with autonomic neuropathy, 5th World Congress of Heart Failure Journal of Heart Failure, Vol. 4, n 1 May 1997.
- 5) Schiavoni G, Grego S, Rischio cardiologico della chirurgia non cardiaca, XXV Congresso Nazionale ANMIRS, Milan, 1996. Atti pag. 29.
- 4) Grego S, Schiavoni G. Anticoagulazione ed Antiaggregazione. Congresso "Il problema della sicurezza in anestesia", Milan, 1995, Atti pag. 54-56.
- 3) Manasse E, Sperti G, Crea F, Alessandrini F, Kol A, Canosa C, Grego S, Martinelli L, Schiavelli R, Maseri A, Possati GF. Increased responsiveness to serotonin of radial artery grafts compared to internal mammary artery, Workshop on arterial conduits for myocardial revascularization, Rome, 11/1994.
- 2) Cianflone D, Mazzari M, Urso L, Grego S, Crea F. Artificial neural network model detects profound differences, in left ventricular contraction patterns among patients with Syndrome X and normal subjects, World Congress in Computer in Cardiology, 11/1992.
- 1) Cianflone D, Mazzari M, Urso L, Grego S, Porter A.T, Raiswell H.T, Crea F, Maseri A. Assessment of left ventricular function in Syndrome X using artificial neural networks, 6 5TH American Heart Association, Abstract book, 11/1992.

## Accreditamento

### Clinica Sant'Anna

## Specialità

### Cardiologia

## Contatto

**Clinica Sant'Anna**

Via Sant'Anna 1

6924 Sorengo

T +41 91 985 12 11

[sgrego@clnicasantanna.ch](mailto:sgrego@clnicasantanna.ch)

[Scaricare vCard](#)