

# CLAUDIA SPECCHIA

## CONTATTI

---

Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale  
Università degli Studi di Brescia  
Viale Europa 11, 25123 Brescia  
Telefono: +39 030 3717714  
email: claudia.specchia@unibs.it

## POSIZIONE ATTUALE

---

Professore associato di Statistica Medica (Settore Scientifico Disciplinare: MED/01) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale, Università degli Studi di Brescia.

## FORMAZIONE

---

Dottorato di ricerca in Statistica Sanitaria, Biometria e Metodologia Statistico-Epidemiologica, Università degli Studi di Genova.  
Diploma di Specializzazione in Statistica Sanitaria, Università degli Studi di Pavia.  
Laurea in Matematica, Università degli Studi di Pavia.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

---

L'attività didattica è stata svolta prevalentemente presso dell'Università degli Studi di Brescia dove dal 2005 è titolare di corsi riferiti al settore scientifico disciplinare MED/01 "Statistica Medica". L'esperienza didattica nel settore è inoltre arricchita da numerosi corsi tenuti presso altre Università italiane, presso enti di ricerca internazionale e in ambito extra-accademico.

Dal 2018 è membro del collegio docenti del Dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Sanità Pubblica presso l'Università di Milano. Dal 2013 al 2017 è stata membro del collegio docenti del Dottorato in Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale presso l'Università di Brescia. Dal 2008 al 2012 è stata membro del collegio docenti del Dottorato in Statistica Biomedica presso l'Università di Milano. Ha inoltre svolto attività didattica presso le Scuole di Specializzazione medico-chirurgiche e in Master universitari di I e II livello.

Dal 2014 è membro del Presidio della Qualità della Didattica del Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale dell'Università di Brescia come referente della qualità del Corso di Studi in Biotecnologie.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

---

Dal 1998 svolge attività di ricerca interessata alla pianificazione di studi osservazionali e sperimentali, allo sviluppo e all'applicazione di metodologie epidemiologiche e biostatistiche in studi clinici e genetici.

Ha collaborato con l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri di Milano nell'ambito a studi di associazione e di mappatura genetica di loci quantitativi per l'identificazione di geni di suscettibilità alla malattia coronarica.

Ha collaborato con l'IRCCS MultiMedica di Milano per il disegno e dell'analisi di studi sperimentali e osservazionali e per lo sviluppo di modelli prognostici.

Ha trascorso diversi periodi presso la University of Pennsylvania e presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia, USA dove ha approfondito e sviluppato metodologie statistiche per l'epidemiologia genetica.

E' stata componente del Comitato Etico degli Spedali Civili Brescia e attualmente è componente dell'Organismo Preposto al Benessere degli Animali dell'Università degli Studi di Brescia.

## Indicatori bibliometrici

61 articoli in riviste peer-reviewed con impact factor (Pubmed)

Indice di Hirsch (h-index): 21

Fonte: Thomson Reuters Web of Science e Pubmed, consultati il 29/04/2019

## Elenco delle pubblicazioni su riviste peer-reviewed con Impact Factor, indicizzate in Pubmed

- 1) La Sala L, Mrakic-Spota S, Tagliabue E, Prattichizzo F, Micheloni S, Sangalli E, **Specchia C**, Uccellatore AC, Lupini S, Spinetti G, de Candia P, Ceriello A. Circulating microRNA-21 is an early predictor of ROS-mediated damage in subjects with high risk of developing diabetes and in drug-naïve T2D. *Cardiovasc Diabetol*. 2019 Feb 25;18(1):18.
- 2) Harari S, Caminati A, Confalonieri M, Poletti V, Vancheri C, Pesci A, Rogliani P, Luppi F, Agostini C, Rottoli P, Sanduzzi Zamparelli A, Sebastiani A, Della Porta R, Salton F, Messori B, Tomassetti S, Rosso R, Biffi A, Puxeddu E, Cerri S, Cinetto F, Refini RM, Bocchino M, Di Michele L, **Specchia C**, Albera C; ILDINET (Interstitial Lung Diseases Italian Network). The prognostic role of Gender-Age-Physiology system in idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with pirfenidone. *Clin Respir J*. 2019 Mar;13(3):166-173.
- 3) Villani E, Vujosevic S, **Specchia C**, Tresca Carducci F, De Cilla S, Nucci P. The fate of abstracts presented at international ophthalmology meetings: 2- and 5-year publication rates. *Eur J Ophthalmol*. 2018 Jul 1:1120672118784802.
- 4) Harari S, Caminati A, Poletti V, Confalonieri M, Gasparini S, Lacedonia D, Luppi F, Pesci A, Sebastiani A, Spagnolo P, Vancheri C, Balestro E, Bonifazi M, Cerri S, De Giacomo F, Della Porta R, Foschino Barbaro MP, Fui A, Pasquinelli P, Rosso R, Tomassetti S, **Specchia C**, Rottoli P; for the ILDINET (Interstitial Lung Diseases Italian Network). A Real-Life Multicenter National Study on Nintedanib in Severe Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Respiration*. 2018;95(6):433-440.
- 5) Fuschi P, Carrara M, Voellenkle C, Garcia-Manteiga JM, Righini P, Maimone B, Sangalli E, Villa F, **Specchia C**, Picozza M, Nano G, Gaetano C, Spinetti G, Puca AA, Magenta A, Martelli F. Central role of the p53 pathway in the noncoding-RNA response to oxidative stress. *Aging (Albany NY)*. 2017 Dec 12;9(12):2559-2586.
- 6) De Candia P, Spinetti G, **Specchia C**, Sangalli E, La Sala L, Uccellatore A, Lupini S, Genovese S, Matarese G, Ceriello A. A unique plasma microRNA profile defines type 2 diabetes progression. *PLoS One*. 2017 Dec 4;12(12):e0188980.
- 7) Montefusco L, Harari S, Elia D, Rossi A, **Specchia C**, Torre O, Adda G, Arosio M. Endocrine and metabolic assessment in adults with Langerhans cell histiocytosis. *Eur J Intern Med*. 2018 May;51:61-67.
- 8) Ausili D, Bulgheroni M, Ballatore P, **Specchia C**, Ajdini A, Bezze S, Di Mauro S, Genovese S. Self-care, quality of life and clinical outcomes of type 2 diabetes patients: an observational cross-sectional study. *Acta Diabetol*. 2017 Nov;54(11):1001-1008.
- 9) Spinetti G, Sangalli E, **Specchia C**, Villa F, Spinelli C, Pipolo R, Carrizzo A, Greco S, Voellenkle C, Vecchione C, Madeddu P, Martelli F, Puca AA. The expression of the BPIFB4 and CXCR4 associates with sustained health in long-living individuals from Cilento-Italy. *Aging (Albany NY)*. 2017 Jan 22;9(2):370-380.
- 10) Rondinelli M, Rossi A, Gandolfi A, Saponaro F, Bucciarelli L, Adda G, Molinari C, Montefusco L, **Specchia C**, Chiara Rossi M, Scardapane M, Arosio M, Genovese S. Use of Liraglutide in the Real World and Impact at 36 Months on Metabolic Control, Weight, Lipid Profile, Blood Pressure, Heart Rate, and Renal Function. *Clin Ther*. 2017 Jan;39(1):159-169.
- 11) Sacchi M, **Specchia C**, Williams SE, Villani E, Nucci P. Efficacy of Bimatoprost Plus Timolol Fixed Combination in Open Angle Glaucoma Patients Previously Treated with Dorzolamide Plus Timolol Fixed Combination. *Curr Eye Res*. 2016 Nov;41(11):1433-1437.
- 12) Vinci V, Valaperta S, Klinger M, Montanelli A, **Specchia C**, Forcellini D, Maione L, Klinger FM, Caviggioli F. Metabolic Implications of Surgical Fat Removal: Increase of Adiponectin Plasma Levels After Reduction Mammoplasty and Abdominoplasty. *Ann Plast Surg*. 2016 Jun;76(6):700-4.
- 13) Dang Z, Maselli D, Spinetti G, Sangalli E, Carnelli F, Rosa F, Segnanfredo E, Canal F, Furlan A, Paccagnella A, Paiola E, Lorusso B, **Specchia C**, Albiero M, Cappellari R, Avogaro A, Falco A, Quaini F, Ou K, Rodriguez-Arabaolaza I, Emanuelli C, Sambataro M, Fadini GP, Madeddu P. Sensory neuropathy hampers nociception-mediated bone marrow stem cell release in mice and patients with diabetes. *Diabetologia*. 2015 Nov;58(11):2653-62.
- 14) Spinetti G, Mangialardi G, **Specchia C**, Madeddu P. Enhancing Stem Cell Mobility: New Hope for Treatment of Cardiovascular Complications in Patients With Diabetes? *Diabetes*. 2015 Aug;64(8):2704-7.
- 15) Harari S, Caminati A, Albera C, Vancheri C, Poletti V, Pesci A, Luppi F, Saltini C, Agostini C, Bargagli E, Sebastiani A, Sanduzzi A, Giunta V, Della Porta R, Bandelli GP, Puglisi S, Tomassetti S, Biffi A, Cerri S, Mari A, Cinetto F, Tirelli F, Farinelli G, Bocchino M, **Specchia C**, Confalonieri M. Efficacy of pirfenidone for idiopathic pulmonary fibrosis: An Italian real life study. *Respir Med*. 2015 Jul;109(7):904-13.
- 16) Sacchi M, Serafino M, Trivedi RH, **Specchia C**, Alkabes M, Gilardoni F, Nucci P. Spectral-domain optical coherence tomography measurements of central foveal thickness before and after cataract surgery in children. *J Cataract Refract Surg*. 2015 Feb;41(2):382-6.
- 17) Pasquali E, García-Borrón JC, Fagnoli MC, Gandini S, Maisonneuve P, Bagnardi V, **Specchia C**, Liu F, Kayser M, Nijsten T, Nagore E, Kumar R, Hansson J, Kanetsky MT, Palmieri G, Ribas G, Stratigos A, Council ML, Autier P, Newton-Bishop J, Sera F, Raimondi S; for the M-SKIP Study Group. MC1R variants increased the risk of sporadic cutaneous melanoma in darker-pigmented Caucasians: A pooled-analysis from the M-SKIP project. *Int J Cancer*. 2015 Feb 1;136(3):618-31.
- 18) Pileggi S, Barlera S, Nicolis E, Crociati L, Pietri S, **Specchia C**, Franzosi MG. Association of ADIPOQ variants and heart failure in an Italian population. *Thromb Haemostasis*. 2014 Apr 7;8(3):89-96.
- 19) Spinetti G, **Specchia C**, Fortunato O, Sangalli E, Clerici G, Caminiti M, Airolidi F, Losa S, Emanuelli C, Faglia E, Madeddu P. Migratory activity of circulating mononuclear cells is associated with cardiovascular mortality in type 2 diabetic patients with critical limb ischemia. *Diabetes Care*. 2014 May;37(5):1410-7.
- 20) Pichi F, **Specchia C**, Vitale L, Lembo A, Morara M, Veronese C, Ciardella AP, Nucci P. Combination therapy with dexamethasone intravitreal implant and macular grid laser in patients with branch retinal vein occlusion. *Am J Ophthalmol*.

2014 Mar;157(3):607-15.

- 21) Zane C, Facchinetti E, Rossi MT, **Specchia C**, Calzavara-Pinton PG. A randomized clinical trial of photodynamic therapy with methyl aminolaevulinate vs. diclofenac 3% plus hyaluronic acid gel for the treatment of multiple actinic keratoses of the face and scalp. *Br J Dermatol*. 2014 May;170(5):1143-50.
- 22) Zane C, Facchinetti E, Rossi MT, **Specchia C**, Ortel B, Calzavara-Pinton P. Cryotherapy is preferable to ablative CO2 laser for the treatment of isolated actinic keratoses of the face and scalp: a randomized clinical trial. *Br J Dermatol*. 2014 May;170(5):1114-21.
- 23) Salvi A, Conde I, Abeni E, Arici B, Grossi I, **Specchia C**, Portolani N, Barlati S, De Petro G. Effects of miR-193a and sorafenib on hepatocellular carcinoma cells. *Mol Cancer*. 2013 Dec 13;12:162.
- 24) Fortunato O, Spinetti G, **Specchia C**, Cangiano E, Valgimigli M, Madeddu P. Migratory activity of circulating progenitor cells and serum SDF-1 $\alpha$  predict adverse events in patients with myocardial infarction. *Cardiovasc Res*. 2013 Nov 1;100(2):192-200.
- 25) Pezzali N, Curnis A, **Specchia C**, Carubelli V, Covolo L, Donato F, Auricchio A, Regoli F, Metra M. Adrenergic receptor gene polymorphism and left ventricular reverse remodelling after cardiac resynchronization therapy: preliminary results. *Europace*. 2013 Oct;15(10):1475-81.
- 26) Barbatì E, **Specchia C**, Vilella M, Rossi ML, Barlera S, Bottazzi B, Crociati L, d'Arienzo C, Fanelli R, Garlanda C, Gori F, Mango R, Mantovani A, Merla G, Nicolis EB, Pietri S, Presbitero P, Sudo Y, Vilella A, Franzosi MG. Influence of pentraxin 3 (PTX3) genetic variants on myocardial infarction risk and PTX3 plasma levels. *PLoS One*. 2012;7(12):e53030.
- 27) Disertori M, Quintarelli S, Grasso M, Pilotto A, Narula N, Favalli V, Canclini C, Diegoli M, Mazzola S, Marini M, Del Greco M, Bonmassari R, Masè M, Ravelli F, **Specchia C**, Arbustini E. Autosomal recessive atrial dilated cardiomyopathy with standstill evolution associated with mutation of Natriuretic Peptide Precursor A. *Circ Cardiovasc Genet*. 2013 Feb;6(1):27-36.
- 28) Spinetti G, Fortunato O, Caporali A, Shantikumar S, Marchetti M, Meloni M, Descamps B, Floris I, Sangalli E, Vono R, Faglia E, **Specchia C**, Pintus G, Madeddu P, Emanuelli C. MicroRNA-15a and microRNA-16 impair human circulating proangiogenic cell functions and are increased in the proangiogenic cells and serum of patients with critical limb ischemia. *Circ Res*. 2013 Jan 18;112(2):335-46.
- 29) Raimondi S, Gandini S, Fargnoli MC, Bagnardi V, Maisonneuve P, **Specchia C**, Kumar R, Nagore E, Han J, Hansson J, Kanetsky PA, Ghiorzo P, Gruis NA, Dwyer T, Blizzard L, Fernandez-de-Misa R, Branicki W, Debnick T, Morling N, Landi MT, Palmieri G, Ribas G, Stratigos A, Cornelius L, Motokawa T, Anno S, Helsing P, Wong TH, Autier P, García-Borrón JC, Little J, Newton-Bishop J, Sera F, Liu F, Kayser M, Nijsten T; GEM Study Group; M-SKIP Study Group. Melanocortin-1 receptor, skin cancer and phenotypic characteristics (M-SKIP) project: study design and methods for pooling results of genetic epidemiological studies. *BMC Med Res Methodol*. 2012 Aug 3;12:116.
- 30) Bandiera E, Franceschini R, **Specchia C**, Bignotti E, Trevisiol C, Gion M, Pecorelli S, Santin AD, Ravaggi A. Prognostic significance of vascular endothelial growth factor serum determination in women with ovarian cancer. *ISRN Obstet Gynecol*. 2012;2012:245756.
- 31) Pelucchi S, Mariani R, Calza S, Fracanzani AL, Modignani GL, Bertola F, Busti F, Trombini P, Fraquelli M, Forni GL, Girelli D, Fargion S, **Specchia C**, Piperno A. CYBRD1 as a modifier gene that modulates iron phenotype in HFE p.C282Y homozygous patients. *Haematologica*. 2012 Dec;97(12):1818-25.
- 32) Bandiera E, Romani C, **Specchia C**, Zanotti L, Galli C, Ruggeri G, Tognon G, Bignotti E, Tassi RA, Odicino F, Caimi L, Sartori E, Santin AD, Pecorelli S, Ravaggi A. Serum human epididymis protein 4 and risk for ovarian malignancy algorithm as new diagnostic and prognostic tools for epithelial ovarian cancer management. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev*. 2011 Dec;20(12):2496-506.
- 33) Devoto M, **Specchia C**, Laudenslager M, Longo L, Hakonarson H, Maris J, Mossé Y. Genome-wide linkage analysis to identify genetic modifiers of ALK mutation penetrance in familial neuroblastoma. *Hum Hered*. 2011;71(2):135-9.
- 34) Chiodini BD, **Specchia C**, Gori F, Barlera S, D'Orazio A, Pietri S, Crociati L, Nicolucci A, Franciosi M, Signorini S, Brambilla P, Grazia Franzosi M; GISSI Prevenzione Investigators; SiBioC-GISSI Prevenzione Group. Adiponectin gene polymorphisms and their effect on the risk of myocardial infarction and type 2 diabetes: an association study in an Italian population. *Thromb Haemostasis*. 2010 Aug;4(4):223-30.
- 35) Gori F, **Specchia C**, Pietri S, Crociati L, Barlera S, Franciosi M, Nicolucci A, Signorini S, Brambilla P, Franzosi MG; GISSI Prevenzione Investigators; SiBioC-GISSI Prevenzione Group. Common genetic variants on chromosome 9p21 are associated with myocardial infarction and type 2 diabetes in an Italian population. *BMC Med Genet*. 2010 Apr 19;11:60.
- 36) Messmer Uccelli M, **Specchia C**, Battaglia MA, Miller DM. Factors that influence the employment status of people with multiple sclerosis: a multi-national study. *J Neurol*. 2009 Dec;256(12):1989-96.
- 37) **Specchia C**, Scott K, Fortina P, Devoto M, Falkner B. Association of a polymorphic variant of the adiponectin gene with insulin resistance in African americans. *Clin Transl Sci*. 2008 Dec;1(3):194-9.
- 38) Calzavara-Pinton PG, Venturini M, Sala R, Capezzer R, Parrinello G, **Specchia C**, Zane C. Methylaminolaevulinate-based photodynamic therapy of Bowen's disease and squamous cell carcinoma. *Br J Dermatol*. 2008 Jul;159(1):137-44.
- 39) Bocchio-Chiavetto L, Miniussi C, Zanardini R, Gazzoli A, Bignotti S, **Specchia C**, Gennarelli M. 5-HTTLPR and BDNF Val66Met polymorphisms and response to rTMS treatment in drug resistant depression. *Neurosci Lett*. 2008 May 30;437(2):130-4.
- 40) **Specchia C**, Barlera S, Chiodini BD, Nicolis EB, Farrall M, Peden J, Collins R, Watkins H, Tognoni G, Franzosi MG; PROCARDIS Consortium. Quantitative trait genetic linkage analysis of body mass index in familial coronary artery disease. *Hum Hered*. 2008;66(1):19-24.
- 41) Metra M, Nodari S, Parrinello G, **Specchia C**, Brentana L, Rocca P, Fracassi F, Bordonali T, Milani P, Danesi R, Verzura G, Chiari E, Dei Cas L. The role of plasma biomarkers in acute heart failure. Serial changes and independent prognostic value of NT-proBNP and cardiac troponin-T. *Eur J Heart Fail*. 2007 Aug;9(8):776-86.
- 42) Decarli A, Calza S, Masala G, **Specchia C**, Palli D, Gail MH. Gail model for prediction of absolute risk of invasive breast cancer: independent evaluation in the Florence-European Prospective Investigation Into Cancer and Nutrition cohort. *J Natl Cancer Inst*. 2006 Dec 6;98(23):1686-93.

- 43) Barlera S, **Specchia C**, Farrall M, Chiodini BD, Franzosi MG, Rust S, Green F, Nicolis EB, Peden J, Assmann G, Collins R, Hamsten A, Tognoni G, Watkins H; PROCARDIS Consortium. Multiple QTL influence the serum Lp(a) concentration: a genome-wide linkage screen in the PROCARDIS study. *Eur J Hum Genet*. 2007 Feb;15(2):221-7.
- 44) Tonelli M, **Specchia C**, Decarli A, Barlati S. De novo chromosomal abnormalities and month of conception. *Prenat Diagn*. 2006 Feb;26(2):118-22.
- 45) Paoletti E, **Specchia C**, Di Maio G, Bellino D, Damasio B, Cassottana P, Cannella G. The worsening of left ventricular hypertrophy is the strongest predictor of sudden cardiac death in haemodialysis patients: a 10 year survey. *Nephrol Dial Transplant*. 2004 Jul;19(7):1829-34.
- 46) Calza S, **Specchia C**, Frasca G, Tumino R, Sacerdote C, Fiorini L, Galasso R, Ciardullo AV, Palli D, Salvini S, Krogh V, Sieri S, Decarli A. EPIC-Italy cohorts and multipurpose national surveys. A comparison of some socio-demographic and life-style characteristics. *Tumori*. 2003 Nov-Dec;89(6):615-23.
- 47) Bo P, Soragna D, **Specchia C**, Chimento P, Favalli L. Quantified EEG analysis monitoring in a novel model of general anaesthesia in rats. *Brain Res Brain Res Protoc*. 2003 Jul;11(3):155-61.
- 48) Baiardini I, Giardini A, Pasquali M, Dignetti P, Guerra L, **Specchia C**, Braido F, Majani G, Canonica GW. Quality of life and patients' satisfaction in chronic urticaria and respiratory allergy. *Allergy*. 2003 Jul;58(7):621-3.
- 49) Baiardini I, Pasquali M, Giardini A, **Specchia C**, Passalacqua G, Venturi S, Braido F, Bonini S, Majani G, Canonica GW. Rhinasthma: a new specific QoL questionnaire for patients with rhinitis and asthma. *Allergy*. 2003 Apr;58(4):289-94.
- 50) Specchia G, Bersano C, Poggi N, **Specchia C**, La Rovere MT, Saccaggi PS. Myocardial infarction in the elderly. Significance of autonomic markers in the early risk stratification. *Cardiologia*. 1999 Dec;44 Suppl 1(Pt 1):325-31.
- 51) Paoletti E, Cassottana P, Bellino D, **Specchia C**, Messa P, Cannella G. Left ventricular geometry and adverse cardiovascular events in chronic hemodialysis patients on prolonged therapy with ACE inhibitors. *Am J Kidney Dis*. 2002 Oct;40(4):728-36.
- 52) Bo P, Soragna D, **Specchia C**, Chimento P. Correlates of experimental brain ischemia: quantified EEG analysis. *Funct Neurol*. 2001;16(4 Suppl):143-8.
- 53) Vitale E, Cook S, Sun R, **Specchia C**, Subramanian K, Rocchi M, Nathanson D, Schwalb M, Devoto M, Rohowsky-Kochan C. Linkage analysis conditional on HLA status in a large North American pedigree supports the presence of a multiple sclerosis susceptibility locus on chromosome 12p12. *Hum Mol Genet*. 2002 Feb 1;11(3):295-300.
- 54) Shugart YY, **Specchia C**, Li HH, Doan BQ, Mathias RA, Devoto M. Comparison of sib pair-based approaches for identifying quantitative trait loci underlying asthma in the Busselton families. *Genet Epidemiol*. 2001;21 Suppl 1:S198-203.
- 55) Devoto M, **Specchia C**, Li HH, Caminis J, Tenenhouse A, Rodriguez H, Spotila LD. Variance component linkage analysis indicates a QTL for femoral neck bone mineral density on chromosome 1p36. *Hum Mol Genet*. 2001 Oct 1;10(21):2447-52.
- 56) Vitale E, **Specchia C**, Devoto M, Angius A, Rong S, Rocchi M, Schwalb M, Demelas L, Paglietti D, Manca S, Mastropalo C, Serra G. Novel X-linked mental retardation syndrome with short stature maps to Xq24. *Am J Med Genet*. 2001 Sep 15;103(1):1-8.
- 57) Gavazzi A, Repetto A, Scelsi L, Inserra C, Laudisa ML, Campana C, **Specchia C**, Dal Bello B, Diegoli M, Tavazzi L, Arbustini E. Evidence-based diagnosis of familial non-X-linked dilated cardiomyopathy. Prevalence, inheritance and characteristics. *Eur Heart J*. 2001 Jan;22(1):73-81.
- 58) Ravera G, Franceschini M, Monacelli R, Bottaro LC, Colombi T, **Specchia C**. Interpretation and diagnostic implications of an immunoblotting (INNOLIA) test for HCV serology. *New Microbiol*. 2000 Apr;23(2):229-34.
- 59) Del Giudice EM, Perrotta S, Nobili B, **Specchia C**, d'Urzo G, Iolascon A. Coinheritance of Gilbert syndrome increases the risk for developing gallstones in patients with hereditary spherocytosis. *Blood*. 1999 Oct 1;94(7):2259-62.
- 60) Specchia G, Bersano C, Poggi N, **Specchia C**, La Rovere MT, Saccaggi PS. L'infarto miocardico nell'anziano. Importanza dei marker autonomici per una stratificazione precoce del rischio. *Cardiologia*, 1999 44(I):325-331.
- 61) Arbustini E, Morbini P, Bocciarelli M, Dal Bello B, **Specchia C** L'epidemiologia genetica della Cardiopatia ischemica. *Giornale italiano di cardiologia*, 1999 9(2):23-39.

---

Brescia, 29/04/2019

Claudia Specchia