

Giovanni Corrado

Nato il 1 aprile 1959

Esperienza lavorativa:

- Dall'agosto 2013 Direttore UOC di Cardiologia, Ospedale Valduce, Como
- Dal 2008 al 2013 Direttore UOS laboratorio di ecocardiografia UOC di Cardiologia, Ospedale Valduce, Como
- Dal 1994 aiuto UOC di Cardiologia, Ospedale Valduce, Como
- Dal 1989 al 1994 assistente UOC di Cardiologia, Ospedale Valduce, Como
- 1989 assistente UOC Medicina Interna Ospedale Valduce, Como
- 1988 assistente Divisione di Medicina Interna Policlinico S. Marco Zingonia (BG)
- 1987 assistente Divisione di Medicina Interna Sezione Aggregata di Cardiologia H Menaggio (CO)

Ospedale Generale Valduce, Ospedale Religioso Classificato, Responsabile Unità Operativa Complessa di Cardiologia. Cardiologia clinica. Attività di ricerca ed organizzazione di eventi formativi.

Formazione:

- 2006 Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa organizzato dalla Scuola di Direzione in Sanità I.Re.F
- 2004 Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Transesofagea della SIEC
- 2001 Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Generale della SIEC
- 2000 Training programme of the European Society of Cardiology on transesophageal echocardiography
- 1998 Post graduate course on echocardiography, New York, USA
- 1986 Specializzazione in Cardiologia con pieni voti e lode c/o Università Statale di Milano
- 1984 Diploma di Laurea in Medicina con pieni voti e lode c/o Università Statale di Milano
- 1978 Maturità Classica c/o Liceo A. Volta di Como

Università degli Studi di Milano, Cattedra e Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università degli Studi di Milano c/o Centro Cardiologico Fondazione Monzino di Milano. Training successivo in aritmologia/elettrofisiologia c/o il Centro Dè Gasperis, H. Niguarda Milano. – Materie: Diagnostica cardiologica non invasiva (in particolare ecocardiografica) ed aritmologia clinica (con esperienza decennale nell'elettrostimolazione cardiaca). Dottore in Medicina e Chirurgia. Specialista in Cardiologia. Nella classificazione nazionale: Fellow dell'ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) dal 2001. Fellow dell'ESC (European Society of Cardiology) dal 2002.

Capacità e competenze personali:

- Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali
- Prima lingua: italiano
- Seconda lingua: inglese, Capacità di lettura Buona - Capacità di scrittura Buona - Capacità di espressione orale Buona.

Capacità e competenze relazionali:

- Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc
- Membro delle seguenti società scientifiche: ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri), EACVI (European Association of Cardiovascular Imaging, in precedenza EAE), ESC (European Society of Cardiology), SIECVI (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare e Cardiovascular Imaging; in precedenza SIEC). Delegato regionale lombardo per la SIEC nel biennio 2001-03 e responsabile della commissione Eco ed Aritmie, Segretario Nazionale SIEC nel biennio 2003-05. Consigliere Nazionale SIEC nel biennio 2005-7. Membro del Settore Operativo Ricerca nel biennio 2017-19. Coordinatore nazionale dello studio multicentrico FLASIEC sul rischio embolico nel flutter atriale (coinvolti 15 ospedali su tutto il territorio nazionale) pubblicato nel 2001 sull'European Heart Journal. Membro della Commissione Scientifica della Sezione Lombarda della Lotta alla Distrofia Muscolare; nel 2000 ottiene un finanziamento Telethon finalizzato allo studio dei parametri cardiologici predittivi di mortalità nei pazienti portatori di distrofia muscolare di Duchenne (manoscritto pubblicato nel 2002 su American Journal of Cardiology). Partecipazione allo studio multicentrico statunitense ACUTE (Assessment of Cardioversion Using Transesophageal Echocardiography) nel 1999-00 (7 lavori scientifici pubblicati), allo studio DAVES (Disfunzione asintomatica del Ventricolo Sinistro; 5 lavori scientifici pubblicati) ed al Registro Nazionale della Cardiomiopatia Peripartum (1 lavoro scientifico pubblicato). Coordinatore del Registro Italiano per la Non compattazione del Miocardio Ventricolare (5 lavori pubblicati). L'attitudine a lavorare in equipe viene evidenziata dal coinvolgimento di altre divisioni (Neurologia, Radiologia, Medicina Interna, Fisiatria, Anatomia Patologica) e figure professionali (biologi) dell'Ospedale nella compilazione di lavori scientifici e dal coordinamento/partecipazione ad attività scientifiche multicentriche.

Capacità e competenze organizzative:

- Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa ecc.
- Membro della segreteria scientifica degli incontri lombardi di ecocardiografia dal 1999. Membro della segreteria scientifica degli incontri lombardi e del Congresso Nazionale di Ecocardiografia dal 2007; condirettore del congresso per l'anno 2018. Membro della commissione per l'organizzazione del congresso nazionale SIEC del 2005 e del 2007. Organizzatore di 7 convegni di Ecocardiografia. Organizzatore di numerosi corsi di elettrocardiografia clinica per infermieri e per medici di medicina generale. Direttore del Comitato Scientifico dell'Ospedale Valduce di Como dal 2007 al 2013. Direttore della Commissione per l'aggiornamento informatico dell'Ospedale Valduce nel 2012.

Presidente dei revisori dei conti e della Commissione di Informatica dell'Ordine dei Medici di Como dal 2012 al 2015, e quindi consigliere dell'ordine sino a tutt'oggi.

Capacità e competenze tecniche:

- Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.
- Particolare interesse alla cardiologia clinica ed all'ecocardiografia. In passato, attività di impianto di pace-maker. Attività clinica e di guardia attiva in Divisione di Cardiologia e in Unità Coronarica. Buona conoscenza dei principali applicativi Windows. Buona capacità di utilizzare gli strumenti informatici a fini clinici o di ricerca. Consulenza per l'azienda ESAOTE per lo sviluppo di ecocardiografi. Consulente tecnico d'ufficio per il Tribunale di Busto Arsizio.

Altre capacità e competenze:

- Docente ai corsi per la certificazione di competenza in ecocardiografia della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare e Cardiovascular Imaging e tutor per il tirocinio pratico, docente ai Master di Tecniche di Ecografia Cardiaca e Vascolare dell'Università degli Studi di Milano presso il Centro Cardiologico Monzino IRCCS, Milano, e dell'Università dell'Insubria presso l'Ospedale di Circolo di Varese, docente ai corsi di ecocardiografia transesofagea della società europea di cardiologia.
- Revisore per le seguenti riviste: American Journal of Medical Genetics, American Heart Journal, Brain Sciences, Case Reports in Cardiology, Case Reports in Neurological Medicine, Circulation, Current Medical Imaging Reviews, European Heart Journal Cardiovascular Imaging, Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare, Heart, International Medicine Journal, International Journal of Cardiology, International Journal of Cardiology Heart and Vasculature, International Journal of Cardiovascular Imaging, Italian Heart Journal, Journal of Cardiovascular Echography, Journal of Cardiovascular Medicine, Journal of Medical Case Reports, Minerva Cardioangiologica, World Journal of Emergency Medicine. Revisore per gli abstracts del congresso nazionale ANMCO e del Congresso Nazionale SIEC dal 2001 al 2019.
- Relatore/moderatore in oltre 180 congressi nazionali o internazionali.
- Autore o coautore di 51 articoli scientifici e di circa 90 abstracts. Coautore del Trattato Italiano di Ecocardiografia Piccin Ed 2008 e 2016. Coautore delle linee guida nazionali della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

Pubblicazioni:

1. Diagnosi ecocardiografica e trattamento fibrinolitico nei trombi mobili del cuore destro Santarone M, G. Corrado, G Tadeo, M. Spata, G. Foglia-Manzillo Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare 1992;2(3):45 – 48
2. Severe left ventricular dynamic outflow gradient secondary to localized septal hypertrophy and concomitant acute ischaemic parietal dyssinergy. Corrado G, Barbier P, Tadeo G, Foglia-Manzillo G, Spata M, Santarone M. European Heart Journal 1995;16:142 – 143.

- 3. Value of omniplane transesophageal echocardiography in aortic valve stenosis Corrado G, Beretta S, Tadeo G et al. Cardiovascular Imaging 1996; 8 (4) 405 – 407.
- 4. Infezione di elettrocatteter di pacemaker: diagnosi con ecocardiografia transesofagea multiplana. Corrado G, Tarelli G, Santarone M. Cardiologia 1997;42(10):1083 – 1087.
- 5. Atrial thrombi resolution after prolonged anticoagulation in patients with atrial fibrillation. A transesophageal echocardiographic study. Corrado G, Tadeo G, Beretta S et al Chest 1999;115:140-143.
- 6. Biatrial thrombosis in cardiac amyloidosis Santarone M, Corrado G, Tagliagambe LM Heart 1999;81:320
- 7. Atrial thrombosis in cardiac amyloidosis: diagnostic contribution of transesophageal echocardiography. Santarone M, Corrado G Tagliagambe, LM, et al. Journal of the American Society of Ecocardiography 1999;12:533-536
- 8. Reproducibility of head-up tilt-testing potentiated with sublingual nitroglycerin in patients with unexplained syncope Foglia-Manzillo G, Giada F, Beretta S, Corrado G, Santarone M, Raviele A. American Journal of Cardiology 1999;84:284-288.
- 9. Role of transesophageal echocardiography for cardioversion of atrial fibrillation Corrado G, Foglia-Manzillo G, Tagliagambe LM, Tadeo G, Santarone M, Cardiovascular Reviews Reports 2000;21:391 – 399.
- 10. Effusive-Constrictive Pericarditis. Santarone M, Corrado G, Belloni GM, Heart 2000;83:556.
- 11. Early cardioversion of atrial fibrillation and atrial flutter guided by transesophageal echocardiography: a single centre 8.5-year period experience Corrado G, Santarone M, Beretta S et al Europace 2000;2:119 –126. (Commento su Year Book of Cardiology 2001).
- 12. Isolated noncompaction of the ventricular myocardium. A study in an adult male and literature review. Corrado G, Santarone M, Miglierina E et al. Italian Heart Journal 2000;1(5)372 – 375.
- 13. Thromboembolic risk in atrial flutter: the FLASIEC (Flutter Atriale Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare) multicenter study. Corrado G, Sgalambro A, Mantero A et al European Heart Journal 2001;22:1042-1051.
- 14. Ruolo dell'ecocardiografia transesofagea nella cardioversione della fibrillazione e del flutter atriale. Corrado G, De Piccoli B, Jacopi F, Del Salvatore B, Colombo N. Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare 2002;11(1):30-46
- 15. Prognostic value of electrocardiogram, ventricular late potentials, ventricular arrhythmias and left ventricular systolic dysfunction in patients with Duchenne muscular dystrophy Corrado G, Lissoni A, Beretta S et al. American Journal of Cardiology 2002;89:838-841.
- 16. Reproducibility of asystole during head-up tilt testing in patients with neurally mediated sincope Foglia-Manzillo G, Romanò M, Corrado G et al. Europace 2002;4:365-367.
- 17. Prevalence of atrial thrombi in patients with atrial fibrillation/flutter and subtherapeutic anticoagulation prior to cardioversion. Corrado G, Beretta S, Sormani L, Tadeo G, Foglia-Manzillo G, Santarone M. European Journal of Echocardiography. 2004;5:257-61
- 18. Ictus e pervietà del forame ovale: ruolo del cardiologo ecocardiografista nel management di un problema neurocardiologico. Corrado G, Antonini-Canterin F, Pepi M et al. Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare 2005;15(3):24-34

- 19. Left Ventricular Hypertrabeculation/Noncompaction with PMP22 Duplication-Based Charcot-Marie-Tooth Disease Type 1^o. Corrado G, Checcarelli N, Santarone M, Stöllberger C, Finsterer J *Cardiology* 2006;105:142-145
- 20. Il presente e il futuro della diagnostica ecocardiografica in Italia. Zuppiroli A, Corrado G, De Cristofaro M et al. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2006;16:51-75
- 21. Echocardiography in atrial fibrillation Corrado G, Klein AL, Santarone M. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006;7:498 – 504
- 22. A medical therapy for aortic valve sclerosis and aortic valve stenosis? Rationale of the ASSIST study (Asymptomatic aortic Sclerosis/Stenosis: Influence of STatins): a large, observational, prospective, multicenter study of the Italian Society of Cardiovascular Echography. Antonini-Canterin F, Corrado G, Faggiano P et al. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2006;7:464-469.
- 23. Cardiomiopatia del periparto. Proposta per un registro italiano. Degli Esposti D, Corrado G, Gaddi O et al *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2006;16(4):26-33
- 24. Forame ovale pervio, eventi ischemici cerebrali ed ecografia cardiovascolare: metodologia diagnostica e appropriatezza delle indicazioni. Erlicher A, Corrado G. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2006;7(8):523-524
- 25. Valutazione ecocardiografica delle dimensioni e della funzione sistolica globale del ventricolo sinistro Corrado G, Foglia-Manzillo G, Sormani L, Santarone M. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2006;16:31-42.
- 26. Documento di consenso Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare (SIEC). Dalla formazione degli operatori al referto. Documento di consenso sugli aspetti organizzativi dell'ecocardiografia in Italia. Zuppiroli A, Corrado G, De Cristofaro M et al. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2007;8(1): 49-67
- 27. Ventricular tachycardia in non-compaction of left ventricle: is this a frequent complication? Fazio G., Corrado G, Zachara E et al. *PACE Pacing and Clinical Electrophysiology* 2007 Apr;30(4):544-6.
- 28. Supraventricular arrhythmias in noncompaction of left ventricle: Is this a frequent complication?. Fazio G, Corrado G, Pizzuto C et al *International Journal of Cardiology*. 2008;127:255-256.
- 29. The chronic heart failure is not so frequent in non-compaction..Fazio G, Sutera L, Corrado G, Novo S. *European Heart Journal* 2007;28:1269.
- 30. Un caso di trombosi ventricolare sinistra in una paziente affetta da α -talassemia maior. Sormani L, Corrado G, Aiani L, Beretta A, Santarone M. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2007;8(6):367-370
- 31. Left ventricular congenital submitral aneurysm. Corrado G, Borghi C, Panisi P. *European Heart Journal* 2008;29:1568
- 32. Giant cystic pheochromocytoma. Santarone M, Borghi C, Miglierina E, Senatore S, Corrado G. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2008;9:971-972.
- 33. Anticoagulant drugs in noncompaction: a mandatory therapy? Fazio G, Corrado G, Zachara E, Rapezzi C, et al. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2008;9:1095-1097
- 34. Aneurisma del setto interatriale: reperto ansiogeno per il paziente, il medico curante ed il cardiologo. Corrado G, Foglia-Manzillo G, Tadeo G, Santarone M. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2008;18(2): 36-39.

- 35. Imaging cardiologico non invasivo in atleti affetti da cardiopatie non comuni. Casi clinici. Miglierina E, Corrado G, Santarone M, Borghi C, Martegani A, Clerici G. *Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare* 2009;19(1): 55-61.
- 36. Ventricular dysfunction and number of non compacted segments in non compaction: Non independent predictors..Fazio G, Corrado G, Novo G, et al *International Journal of Cardiology* 2010;141:250-253.
- 37. Cardiopulmonary resuscitation training in high-school adolescents by distributing personal manikins. The Como-Cuore experience in the area of Como, Italy. Corrado G, Rovelli E, Beretta S, Santarone M, Ferrari G. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2011;12:249-254.
- 38. Intraventricular muscular septal defect: a possible result of spontaneous closure of interventricular communication. Miglierina E, Santarone M, Corrado G, Borghi C, Clerici G. *Echocardiography*. 2011;28(7):E152-3.
- 39. Contrast transthoracic echocardiography versus transcranial Doppler for patent foramen ovale detection. Corrado G, Massironi L, Torta D, Rigo F, Beretta S, Sansalone D, Zenoni E, Mantero A. *International Journal of Cardiology* 2011;150(2):235-7.
- 40. Left ventricular noncompaction: troubles and traps of current imaging techniques Corrado G.. *European Heart Journal – Cardiovascular Imaging* (2013) 14, 930–931- Invited Editorial
- 41. An unusual cause of successful thrombolysis in ischemic stroke. Corrado G, Panisi P, Checcarelli N, Ambrosiani L, *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases* 2013;8:e691-2
- 42. Gestione della terapia antitrombotica in pazienti sottoposti a procedure endoscopiche. Radaelli F, Corrado G. *Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva* 2014,37.193-7
- 43. Sudden cardiac death in the young: the bogeyman. Durante A, Laforgia PL, Aurelio A, Foglia-Manzillo G, Bronzato S, Santarone M, Corrado G. *Cardiology in the Young* 2015;25:408-23.
- 44. Prevalence of previously undiagnosed abdominal aortic aneurysms in the area of Como: the ComoCuore "looking for AAA" ultrasonography screening. Corrado G, Durante A, Genchi V, Trabattoni L, Beretta S, Rovelli E, Foglia-Manzillo G, Ferrari G. *International Journal of Cardiovasc Imaging*. 2016;32 (8):1213-7
- 45. Long term follow-up of "full metal jacket" of de novo coronary lesions with new generation Zotarolimus-eluting stents. Durante A, Foglia Manzillo G, Burzotta F, Trani C, Aurigemma C, Summaria F, Patrizi R, Talarico GP, Latib A, Figini F, Romagnoli E, De Vita M, Fantoni C, My L, Larosa C, Manzoli A, Turturo M, Berni A, Corrado G. *International Journal of Cardiology*. 2016;221:1008-12
- 46. Submitral congenital left ventricular aneurysm: you recognize only what you know. Corrado G. *Journal of Cardiovascular Echography* 2017;27(1):29. Invited Editorial
- 47. Short-term air pollution exposure and cardiovascular events: A 10-year study in the urban area of Como, Italy. Vidale S, Arnaboldi M, Bosio V, Corrado G, Guidotti M, Sterzi R, Campana C. *International Journal of Cardiology* 2017;248:389-93
- 48. Molecular evidence of *Listeria monocytogenes* infection relapse in a severe case of endocarditis. Ciceri G, Gori M, Bianchi S, Corrado G, Panisi P, Papa A, Tanzi E, Pontello M. *JMM Case Reports* 2017;4 DOI 10.1099/jmmcr.0.005115

- 49. How to write a research protocol: Tips and tricks. Cameli M, Novo G, Tusa M, Mandoli GE, Corrado G, Benedetto F, Antonini-Canterin F, Citro R.. J Cardiovasc Echography 2018;28:151-3
- 50. Multimodality imaging of left ventricular clefts in an asymptomatic teenager. Bencini C, Corrado G, Borghi C, Carugo S. J Cardiovasc Echography 2018;28:182-4.
- 51. Cardiac Tumors. Casavecchia G, Lestuzzi C, Gravina M, Corrado G, Tusa M, Brunetti ND, Manuppelli V, MonteIP. J Cardiovasc Echography 2020;30:S45-53.