

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dr Vincenzo Guido

Ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR N 445/200 Il sottoscritto Dr. Vincenzo Guido nato a Roma il 03/10/1958 dichiara di avere esercitato la sua attività professionale e di aver conseguito i seguenti titoli

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- Diploma di Maturità classica votazione di 60/60
- Laurea in Medicina e Chirurgia con punti 110/110 e lode (03/11/1986)
- **Specializzazione in Medicina Interna**- Università di Roma la Sapienza direttore Prof Francesco Balsano 70/70 con lode
- **Specializzazione in Cardiologia** Università Cattolica del Sacro Cuore 70/70 con lode direttore Prof Attilio Maseri
- **Certificazione di competenza della SIEC in Ecocardiografia Cardiovascolare Generale**
- **Certificazione di competenza SIEC in Ecocardiografia Alta Specialità Transesofagea.**
- **Attestato corso ecocardiografia transesofagea 3D (febbraio 2020) CardiocentroTicino (prof Francesco Faletra)**

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Nel gennaio 1991 è stato assunto dalla USL RM12 (Ospedale S. Filippo Neri-Roma) come Assistente Medico e presso la stessa ha prestato servizio a tempo pieno prima nelle divisioni di Medicina Generale e poi presso il DEA

Dal 1995 al 2008 ha lavorato come Cardiologo Dirigente Medico di I livello presso la **Divisione Cardiologica dell'Azienda Complesso Ospedaliero S. Filippo Neri** (Primario Prof. Massimo Santini) nella quale ha svolto attività di assistenza e di ricerca clinica prima nel **reparto di Cardiologia** e successivamente presso l'**Unità di Terapia Intensiva Coronarica** e quindi nel **Laboratorio di Ecocardiografia**. Dal 1999 ha esercitato attività di ecocardiografo a tempo pieno nel laboratorio di Ecocardiografia del proprio Ospedale presso il quale ha effettuato esami

diagnostici di base ed esami speciali ricevendo l'incarico dirigenziale per la diagnostica strumentale cardiologica.

Dal 01/12/08 al 01/12/2013 ha prestato servizio come dirigente medico di **I livello presso il Policlinico Luigi di Liegro (ASL RMD)** presso la Divisione di Cardiologia nel laboratorio di Ecocardiografia con incarico aziendale di alta specialità in diagnostica cardiovascolare.

Dal 2013 presta servizio presso l'UOC di **Cardiologia dell'ospedale GB Grassi (Primario prof. Fabrizio Ammirati)** con attività nel servizio di diagnostica cardiovascolare e in particolare nel laboratorio di Ecocardiografia con incarico in **“Ecocardiografia speciale”** (fascia C2 graduazione 60)

SOCIETA' SCIENTIFICHE

- Membro della Società Italiana di Ecocardiografia e Imaging Cardiovascolare (**SIEC/SIECVI**) per la quale attività come membro del gruppo di lavoro nazionale per i rapporti con l'European Association of Echocardiography e con l'American Society of Echocardiography (anno 2009)
- **Membro attivo ANMCO** per il quale ha svolto attività di relatore e moderatore e attività scientifica nell'Area di Cardio-Imaging per il biennio 2017-2018 (cfr pubblicazioni)

ATTIVITA' DIDATTICA

- Dal 2009 al 2013 è stato **membro del consiglio direttivo e docente del Master di I livello in “Tecniche in Ecocardiografia”-II Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli studi di Roma La Sapienza** Direttore Prof. Camillo Autore (codice corso di studio 13511)

- Docente in **Corsi di Ecocardiografia accreditati** presso l'Istituto di Cardiologia Università La Sapienza Roma (Direttore Prof Carlo Gaudio) (anni 2016, 2017, 2018, 2019, 2021)

COMPETENZE PROFESSIONALI DI ALTA SPECIALITA'

- Ecocardiografia transtoracica di livello avanzato
- Ecocardiografia transesofagea
- Ecocardiografia da sforzo
- Ecostress farmacologico
- Studio della meccanica cardiaca con speckle tracking
- Ecocardiografia neonatale di I livello
- Ecocontrastografia con mezzi di contrasto transpolmonari per definizione del bordo endocardico e per lo studio della perfusione miocardica
- Ecocontrastografia con microbolle per lo studio di shunt cardiaci paradossi
- Ecocardiografia 3D transtoracica e transesofagea
- Gestione del laboratorio digitale di ecocardiografia (sistema PACS; esperienza ultradecennale con sistema Compacs Medimatic)

PUBBLICAZIONI

1. C.Giarrizzo, C.Ficara, R.Leonetti Luperini, C.Ferri, V.Guido, A. Santucci. Effetti della terapia in monodose con un'associazione fissa tra Captopril ed Idroclorotiazide. Il Policlinico 1987;94:740.
2. V.Guido, C.Ficara, C.Giarrizzo, R.Leonetti Luperini, C.Ferri, G. De Mattia, A. Santucci. The behaviour of renin angiotensin aldosterone system in postmenopause

hypertensive women. First International Congress on hypertension in the elderly. State of the art and future trends. 1987 Roma.

3. C.Ficara, V.Guido, C.Giarrizzo, C.Ferri, R.Leonetti Luperini, A. Santucci. Study on some factors involved with the onset of hypertension in women of postmenopause age. First International Congress on hypertension in the elderly. State of the art and future trends. 1987 Roma.
4. C.Ferri, P. De Marzio, F. Cardoni, M. Suppa, C. Bellini, V. Guido, F. Aguglia, A. Santucci. Effect of exercise on atrial natriuretic factor levels in post-myocardial infarction patients. *Journal of Internal Medicine* 1990;228(suppl.733):79.
5. A.Santucci, C.Ficara, V.Guido, C.Ferri, C.Giarrizzo, R.Leonetti Luperini. L'ipertensione arteriosa in climaterio. First International Congress on the menopause. 1987 Roma.
6. V.Guido. Esagerata liberazione spontanea di fattore di crescita derivante dalle piastrine da parte di macrofagi alveolari di pazienti con fibrosi polmonare idiopatica. (Selezione dalla letteratura) 1988. Medicina. Rivista della Enciclopedia medica Italiana.
7. I.Bisceglia, V.Guido, A. Lacchè, A. Parma, M. De Santis, C. Amici, M. Di Lorenzo. T lymphocyte subset in idiopathic dilated cardiomyopathy. International Congress, New trends in cardiomyopathies. 1989 Firenze.
8. S. Morelli, C.Ferri, P. De Marzio, C. Bellini, M. Suppa, V. Guido, F. Aguglia, A. Santucci, F. Balsano. Fattore atriale natriuretico e frazione di eiezione del ventricolo sinistro nell'infarto acuto del miocardio. Società Italiana di Medicina Interna, XC Congresso Nazionale. 1989 Roma.
9. P. De Marzio, S. Morelli, V. Guido, F. Aguglia, F. Balsano. Monitoring of respiratory exchange during ergometric test in patients with heart failure: current aspects and prospects *Recenti Prog Med.* 1990 Apr;81(4):228-34. 1990;81:228. PMID: 2198641

10. P. De Marzio, S. Morelli, M. Suppa, V. Guido, F. Cardoni. Angina pectoris: terapia. Medicina- Riv. E.M.I. 1990;10:456.
11. S. Morelli, P. De Marzio, C. Ferri, F. Cardoni, V. Guido, M. Suppa, C. Bellini, A. Santucci, F. Aguglia, F. Balsano. Modificazioni del fattore atriale natriuretico e dell'asse renina-angiotensina-aldosterone indotte dallo sforzo massimale in soggetti con recente infarto del miocardio. Annali italiani di Medicina Interna. 1991;6:284.
12. P. De Marzio, S. Morelli, M. Suppa, V. Caputo, L. Mango, V. Guido, F. Cardoni, M. Gnechi, F. Aguglia. Effetti della flecainide in pazienti con tachicardia ventricolare non sostenuta e ridotta funzione ventricolare sinistra. Minerva Cardioangiologica. 1991;39:35.
13. S. Morelli, V. Guido, P. De Marzio, F. Aguglia, F. Balsano. Early Hepatitis during Intravenous Amiodarone Administration. Cardiology. 1991;78:291-294.
14. S. Morelli, F. Cardoni, C. Ferri, V. Guido, M. Suppa, C. Perrone, P. De Marzio. Heart failure and ventricular arrhythmias. Drug Investigation. 1993;5(3):141-153.
15. L. Bianconi, M. Mennuni, V. Guido. Terapia delle tachiaritmie sopraventricolari. Cardiostimolazione. 1992;10:144-182.
16. L. Bianconi, V. Guido, M. Mennuni. Fibrillazione atriale parossistica: come e quando ripristinare il ritmo sinusale? 1992;70. Giornate Aritmologiche Centesi. International Symposium. Cento-Ferrara.
17. V. Pignatelli, N. Montefoschi, P. Trambaiolo, P. Giannantoni, M. Mennuni, V. Guido, D. Irini, A. P. Jesi, M. Santini. Correlazioni ecostress alla Dobutamina e circolo coronarico in pazienti con infarto non-Q. G Ital Cardiol, Vol 24, Suppl 1, 1994.
18. V. Guido, M. Mennuni, P. Trambaiolo, P. Giannantoni, S. Greco, V. Pignatelli, M. Santini. Valore prognostico e sicurezza del test ergometrico limitato dai sintomi in pazienti con primo infarto miocardico non Q. G Ital Cardiol, Vol 25, Suppl 1, 1995.

19. L. Bianconi, M. Mennuni, V. Guido, M. Santini. Pretreatment with oral Propafenone in electrical cardioversion of chronic atrial fibrillation. *Pace* 1995 Vol.18; 5: 1133.
20. E. Scabbia, V. Guido. Terapia dello scompenso cardiocircolatorio nella cardiopatia alcolica. Atti Convegno ‘Alcolismo oggi’ Roma novembre 1995.
21. V. Guido, M. Galeazzi, F. Tomassini, C. Ierardi, M. Mustilli, R. Natali, F. Burzotta, C. Milici, V. Pasceri, A. Lupi, G. A. Lanza, A. Maseri. Valutazione del ruolo prognostico dell’ heart rate variability in pazienti con infarto miocardico recente. *Cardiologia* 1997; 42 suppl 4: 98.
22. F. Tomassini, A. Lupi, M. Galeazzi, V. Guido, C. Ierardi, M. Mustilli, R. Natali, C. Milici, G. A. Lanza, A. Maseri. Relazione tra aritmie ventricolari ed heart rate variability in pazienti con infarto miocardico acuto. *G Ital Cardiol*, Vol 27, Suppl 1, 1997.
23. V. Guido, M. Galeazzi, F. Tomassini, C. Ierardi, M. Mustilli, R. Natali, C. Milici, V. Pasceri, G. A. Lanza, A. Maseri. Ruolo dell’heart rate variability nel dominio di frequenza nella valutazione prognostica dei pazienti con recente infarto miocardico. *G Ital Cardiol*, Vol 27, Suppl 1, 1997.
24. G. A. Lanza, V. Guido, C. Milici, G. De Martino, A. Cuculo, M. G. Bendini, P. Zecchi, F. Bellocchi. RR variability as a diagnostic tool for ICD follow-up. Proceedings of the VI Southern Symposium on Cardiac Pacing, Vol 1: 459, 1998.
25. M. Santini, F. Ammirati, F. Colivicchi, V. Guido, S. Franzin, G. Ansalone, C. Pandozi. Effetto dell’Atropina dopo attivazione del riflesso vasovagale durante tilt test. *G Ital Cardiol*, Vol 28, Suppl 2, 1998.
26. M. Galeazzi, G. A. Lanza, V. Guido, F. Burzotta, M. Mustilli, R. Natali, C. Ierardi, C. Milici, V. Pasceri, F. Tomassini, A. Lupi, A. Maseri. Prognostic Value of Heart Rate Variability in Patients With Acute Myocardial Infarction at High Risk of Cardiac Events. *Annals of Noninvasive Electrocardiology* 1998, Vol 3; No 3: 541.

27. V. Guido, M. Santini. Impiego del Diltiazem nella cardiopatia ischemica: dalla molecola alle formulazioni long acting. Farmaci Vol. 23, 1, 1999.
28. G. A. Lanza, M. Galeazzi, V. Guido, M. Lucente, F. Bellocchi, P. Zecchi, A. Maseri. Additional predictive value of heart rate variability in high-risk patients surviving an acute myocardial infarction. Cardiologia 1999; 44 (3): 249-253.
29. F. Ammirati, F. Colivicchi, V. Guido, G. Gentilucci, M. Santini. Efficacia dell'Etilefrina nella sincope neuromediata indotta da Tilt test. G Ital Cardiol, Vol 29, Suppl 3, 1999.
30. 30 Lanza GA, Guido V, Galeazzi MM, Mustilli M, Natali R, Ierardi C, Milici C, Burzotta F, Pasceri V, Tomassini F, Lupi A, Maseri A. Prognostic role of heart rate variability in patients with a recent acute myocardial infarction. Am J Cardiol. 1998 Dec 1;82(11):1323-8. PubMed PMID: 9856913
31. Tubaro M, Guido V, Sciarra L, Mustilli M, Carbone MA, D'Errico F.[Atherosclerosis and simvastatin: new questions for the new millennium]. Ann ItalMed Int. 2000 Jan-Mar;15(1):108-14. Review. Italian. PubMed PMID: 10842900
32. V. Guido. Che cos'è l'angina. Manuale divulgativo per il paziente (pubbl. a cura dell'ANMCO regionale) 2001
33. Lanza GA, Bendini MG, Intini A, De Martino G, Galeazzi M, Guido V, Sestito A. Prognostic role of heart rate variability in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy. Ital Heart J. 2000 Jan;1(1):56-63. Erratum in: Ital Heart J 2000 Mar;1(3):237. PubMed PMID: 10868925.
34. Santini M, Ammirati F, Colivicchi F, Gentilucci G, Guido V. The effect of atropine in vasovagal syncope induced by head-up tilt testing. Eur Heart J. 1999 Dec;20(23):1745-51. PubMed PMID: 10562483.
35. Colivicchi F, Guido V, Tubaro M, Ammirati F, Montefoschi N, Varveri A, Santini M. Effects of atorvastatin 80 mg daily early after onset of unstable angina pectoris or non-Q-

wave myocardial infarction. Am J Cardiol. 2002 Oct 15;90(8):872-4. PubMed PMID: 12372577

36. L. Antonini, S. Greco, F. Colivicchi, V. Guido, M. Santini.

Proposta di un nuovo indice prognostico nell'infarto miocardico.

Ital Heart J 2001 Vol 2/Suppl 6

37. Auriti A, Cianfrocca C, Pristipino C, Greco S, Galeazzi M, Guido V, Santini M. Improving feasibility of posterior descending coronary artery flow recording by transthoracic Doppler echocardiography. Eur J Echocardiogr. 200Sep;4(3):214-20. PubMed PMID: 12928026.

38. Auriti A, Pristipino C, Cianfrocca C, Granatelli A, Guido V, Pelliccia F, Greco S, Richichi G, Santini M. Distal left circumflex coronary artery flow reserve recorded by transthoracic Doppler echocardiography: a comparison with Doppler-wire. Cardiovasc Ultrasound. 2007 Jun 16;5:22. PubMed PMID: 17572907; PubMed Central PMCID: PMC1910594.

39. Cianfrocca C, Loricchio ML, Pelliccia F, Pasceri V, Auriti A, Bianconi L, Guido V, Rosano G, Mercuro G, Santini M. C-reactive protein and left atrial appendage velocity are independent determinants of the risk of thrombogenesis in patients with atrial fibrillation. Int J Cardiol. 2010 Jun 25;142(1):22-8. PubMed PMID: 19178964.

40. Cianfrocca C, Pelliccia F, Pasceri V, Auriti A, Guido V, Mercuro G, Santini M. Strain rate analysis and levosimendan improve detection of myocardial viability by dobutamine echocardiography in patients with post-infarction left ventricular dysfunction: a pilot study. J Am SocEchocardiogr.2008Sep;21(9):1068-74 PubMed PMID: 18440201.

41. Auriti A, Loiaconi V, Pristipino C, Leonardi Cattolica FS, Cini R, Guido V, Cianfrocca C, Greco S, Agostini F, Staibano M, Santini M. Recovery of distal coronary flow reserve in LAD and LCx after Y-Graft intervention assessed by transthoracic echocardiography. Cardiovasc Ultrasound. 2010 Aug 17;8:34. PubMed PMID: 20716357; PubMed Central PMCID: PMC2933599

42. Raccomandazioni dell'European Association of Echocardiography (EAE) per l'uso dell'ecocardiografia nell'endocardite infettiva. Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare 2010; 20:4
43. Cianfrocca C, Pelliccia F, Auriti A, Guido V, Pasceri V, Li X, Richichi G, Mercuro G, Santini M. Levosimendan allows detection of contractile reserve in patients with chronic ischaemic left ventricular dysfunction and non-diagnostic dobutamine echocardiography. Eur J Heart Fail. 2007 Sep;9(9):897-900. PubMed PMID: 17572145.
44. Auriti A, Chieffi M, Cianfrocca C, Manente L, Podda I, Guido V, Galeazzi M, Giannantoni P, Santini M. Giant vegetation of the mitral valve simulating primary cardiac tumor. Echocardiography. 2004 Feb;21(2):183-5. PubMed PMID: 14961800.
45. Antonini L, Pasceri V, Greco S, Colivicchi F, Malfatti S, Pede S, Guido V, KolA, Santini M. Ambulatory blood pressure monitoring early after acute myocardial infarction: development of a new prognostic index. Blood Press Monit. 2007 Apr;12(2):69-74. PubMed PMID: 17353648.
46. Guido V, Campana M, Pino PG, Moreo A, De Chiara B, Bertella E, Khoury G Role of multimodality imaging in the clinical evaluation of hypertrophic cardiomyopathy a nome dell'Area CardioImaging ANMCO. G. Ital Cardiol 2019 ; 20 (12) : 746-761 PMID 31834298
- 47 Nardi F Pino PG.Guido V..et al : Appropriatezza dell'imaging multimodale nelle patologie cardiovascolari-ANMCO/SICI-GISE/SIC/SIECVI/SIRM- Consensus document: Appropriateness of multimodality imaging in cardiovascular disease G Ital Cardiol 2020 Jan;21(1):34-88. PMID: 31960833.

Roma 30/03/22

Dr Vincenzo Guido

Vincenzo Guido