



CURRICULUM VITAE

DR.SSA CESIRA GIANNITTI

Nata a Lenola (LT).

A 18 anni ha conseguito il diploma di maturità classica, con il massimo dei voti.

Sempre a 18 anni si è iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma. Dall'ottobre 1977, all'ottobre 1978 è stata studente frequentatore dell'istituto di Fisiologia Umana dell'Università "la Sapienza".

Dal novembre 1978, all'ottobre 1980 è stata studente frequentatore della Cattedra di Patologia Medica, Prof. Mario Sangiorgi, presso la I Clinica Medica dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Dal novembre 1980 al giugno 1981 è stata studente frequentatore della II Clinica Medica, Prof. Giunchi.

A 23 anni ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "La Sapienza" di Roma, con il massimo dei voti e lode.

Dal 1981 al 1985, medico interno, con compiti assistenziali, presso il servizio di Medicina Nucleare della I Clinica Medica dell'Università "La Sapienza" di Roma.

A 27 anni ha conseguito la specializzazione in Medicina Nucleare presso la stessa Università, con il massimo dei voti e lode.

A 33 anni ha conseguito la specializzazione in Cardiologia, sempre presso l'Università "La Sapienza", con il massimo dei voti e lode.

Dal 1995, Full Member dell' "American Society of Nuclear Cardiology".

Ha pubblicato 32 lavori su riviste nazionali ed internazionali e 2 capitoli di libri.

Ha partecipato, in veste di relatore, a diversi congressi nazionali ed internazionali.

In qualità di direttore tecnico del laboratorio nel quale svolge la propria attività libero professionale, è sempre stata preposta al controllo delle corrette procedure di lavoro.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI

1. Ciavolella M, Schiariti M, Cerquetani E, Ciani C, Giannitti C, Scali D, Sciarra F, Schad N, Reale A. Modificazioni di voltaggio dell'onda R sotto sforzo: indice di variazione dei volumi ventricolari o di ischemia miocardica? *Cardiologia* 1990; 35: 33-40.
1. Scali D, Giannitti C, Ciavolella M, Schiariti M, Teoni P, Bettoni M. Valutazione contemporanea della perfusione miocardica e della funzione ventricolare globale e regionale mediante unico test da sforzo e somministrazione di singolo tracciante. *Il Cuore* 1989; 6 (Suppl.): 89-98.
2. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Scali D, Giannitti C. Ruolo del $^{99m}\text{Tc-N}^{\text{I}}$ nello studio della cardiopatia ischemica: valutazione simultanea della funzione ventricolare e della perfusione miocardica. *Primary Cardiology (Edizione italiana)* 1990; 5: 178-84.
3. Ciavolella M, Giannitti C, Scali D, Sciarra F, Vicchio D, Reale A. Incremento di accuratezza nella diagnosi di cardiopatia ischemica mediante valutazione radioisotopica simultanea della funzione ventricolare regionale e della perfusione miocardica ed unico test ergometrico. *Cardiologia* 1990; 35: 127- 36.
4. Puddu PE, Ciavolella M, Schiariti M, Ciani C, Cerquetani E, Monti F, Scali D, Giannitti C. Variazioni sotto sforzo dell'intervallo QT e dei volumi ventricolari indotte dall'ischemia miocardica. *Cardiologia* 1990; 35: 819-825.

5. Ciavolella M, Monti F, Puddu PE, Giannitti C, Scali D. Analisi esponenziale del rapporto fra sottolivellamento del tratto ST e frequenza cardiaca durante sforzo in pazienti con cardiopatia ischemica. *Cardiologia* 1990; 35: 905-910.
6. Ciavolella M, Puddu PE, Schiariti M, Ciani C, Cerquetani E, Scali D, Giannitti C, Reale A. Exponential fit of QT interval-heart rate relation during exercise used to diagnose stress-induced myocardial ischemia. *Journal of Electrocardiology* 1991; 24: 145-153.
7. Schad N, Ciavolella M, Giannitti C, Scali D, Schiariti M, Vicchio D. Monitoraggio non invasivo della funzione ventricolare a riposo e sotto sforzo nei cuori trapiantati mediante angiocardioscintigrafia di primo passaggio. *Clinica e Terapia Cardiovascolare* 1991; 10: 157-162.
8. Schiariti M, Ciavolella M, Puddu PE, Giannitti C, Scali D, Schad N, Reale A. ST/HR slope and improved exercise ECG detection of myocardial ischemia in patients with suspected coronary artery disease. *Journal of Electrocardiology* 1991; 24: 307-314.
9. Tomai F, Ciavolella M, Gaspardone A, De Fazio A, Basso EG, Giannitti C, Scali D, Versaci F, Crea F, Gioffrè PA. Peak exercise left ventricular performance in normal subjects and in athletes assessed by first-pass radionuclide angiography. *American Journal of Cardiology* 1992; 70: 531- 535.
10. Tomai F, Ciavolella M, Docimo R, Iamelle M, Esposito C, Pagliaricci C, Gioffrè G, Scali D, Giannitti C. Funzione ventricolare sinistra a riposo e sotto sforzo in soggetti normali ed in atleti a differente impegno fisiologico- biomeccanico. *Clinica e Terapia Cardiovascolare* 1993; 12: 15-22.
11. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Ruscitti G, Giannitti C, Scali D, Schad N, Reale A. Single-day combined evaluation of regional myocardial perfusion and function at rest and peak exercise with ^{99m}Tc - ^{41}Tl in patients with coronary artery disease. *International Journal of Cardiac Imaging* 1993; 9: 299-311.
12. Tomai F, Ciavolella M, Crea F, Gaspardone A, Versaci F, Giannitti C, Scali D, Chiariello L, Gioffrè PA. Left ventricular volumes during exercise in normal subjects and in patients with dilated cardiomyopathy assessed by first-pass radionuclide angiography. *Am J Cardiol* 1993; 72: 1167-1171.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Schad N., Giannitti C., Ciavolella M.: Noninvasive follow-up of patients with transplanted hearts by means of first pass radionuclide functional imaging. In: D'Alessandro G. ed. *Heart Surgery* 1987. Roma 1987: 355-62.
2. Giannitti C., Scali D.: Moderni concetti di cardiologia nucleare nella diagnostica della cardiopatia ischemica. In: G. C. Stazi, CESI, *Stress test nella diagnostica cardiologica.*, Roma 1991.

ABSTRACTS

1. Schad N, Ciavolella M, Giannitti C, Scali D, Schiariti M, Vicchio D. Noninvasive monitoring at rest and under stress in heart transplantation with first pass angiography (abstr). In: *Atti del VII Mediterranean Meeting on Cardiology, Copanello Lido 1987*: p 34.
2. Giannitti C, Vicchio D, Schiariti M, Ciavolella M, Scali D, Schad N. Utility of first pass radionuclide functional images in the evaluation of coronary patients with negative exercise stress test (abstr). In: *Atti del VII Mediterranean Meeting on Cardiology, Copanello Lido 1987*: p 119.
3. Giannitti C, Ciavolella M, Scali D, Schiariti M, Vicchio D, Schad N. Noninvasive assessment of regional left ventricular function in patients with coronary artery disease: correlations between first pass radionuclide functional images and coronary angiography (abstr). In: *Atti del VII Mediterranean Meeting on Cardiology, Copanello Lido 1987*: p 120.

4. Schiariti M, Ciavolella M, Vicchio D, Scali D, Giannitti C, Schad N. Correlations between R wave amplitude changes under stress and left ventricular function in patients with coronary artery disease (abstr). In: Atti del VII Mediterranean Meeting on Cardiology, Copanello Lido 1987: p 137.
5. Schiariti M, Ciavolella M, Giannitti C, Scali D, Ferraironi A, Consiglio G, Schad N. Relationship between ST/HR slope and regional ventricular function during exercise test (abstr). *European Heart Journal* 1988; 9 (Suppl): 280.
6. Ciavolella M, Giannitti C, Scali D, Sciarra F, Vicchio D, Reale A. Incremento di accuratezza nella diagnosi di cardiopatia ischemica mediante valutazione radioisotopica simultanea della funzione ventricolare regionale e della perfusione miocardica ed unico test ergometrico (abstr). *Cardiologia* 1989; 34 (Suppl 2): 45.
7. Puddu PE, Ciavolella M, Ciani C, Cerquetani E, Monti F, Giannitti C, Scali D, Reale A. Significato clinico della relazione fra variazioni dell'intervallo QT e modificazioni ischemiche e volumetriche cardiache durante sforzo (abstr). *Cardiologia* 1989; 34 (Suppl 2): 61.
8. Ciavolella M, Schiariti M, Cerquetani E, Ciani C, Giannitti C, Scali D, Sciarra F, Reale A. Variazione di ampiezza dell'onda R sotto sforzo in pazienti con cardiopatia ischemica: indice di modificazioni volumetriche o di ischemia? (abstr). *Cardiologia* 1989; 34 (Suppl 2): 101.
9. Ciavolella M, Puddu PE, Schiariti M, Ciani C, Cerquetani E, Giannitti C, Scali D, Schad N, Reale A. Miglioramento dell'accuratezza diagnostica del test ergometrico mediante l'analisi esponenziale della relazione fra intervallo QT e frequenza cardiaca durante sforzo (abstr). *Cardiologia* 1989; 34 (Suppl 2): 101.
10. Giannitti C, Scali D, Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D. Potenzialità... diagnostiche del ^{99m}Tcmetossiisobutilisonitrile nella valutazione simultanea della funzione ventricolare e della perfusione miocardica mediante unico test ergometrico (abstr). *Cardiologia* 1989; 34 (Suppl 2): I 1.
11. Tomai F, Ciavolella M, Gaspardone A, De Fazio A, Basso EG, Versaci F, Giannitti C, Scali D, Giofrè PA. Valutazione della funzione ventricolare sinistra a riposo e sotto sforzo in atleti a differente impegno fisiologico-biomeccanico. Studio scintigrafico ed ecocardiografico (abstr). *Cardiologia* 1990; 35 (Suppl 2): 43.
12. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Ruscitti G, Giannitti C, Scali D, Reale A. Rest and stress simultaneous evaluation of regional myocardial perfusion and function in the same day with ^{99m}Tc-isonitriles (abstr). Proceedings of the I Biennial Symposium of the European Working Group on Nuclear Cardiology, Rotterdam, 22-23/3/91: p 184.
13. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Basso E, Avella A, Ruscitti G, Scali D, Giannitti C, Reale A. Reliability of methoxy-isobutyl-isonitrile perfusional tomography in the detection of high work load-induced myocardial ischemia (abstr). Proceedings of the I Biennial Symposium of the European Working Group on Nuclear Cardiology, Rotterdam, 22-23/3/91 -. p 222.
14. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Basso E, Avella A, Scali D, Giannitti C, Reale A. Radionuclide functional and perfusional assessment of tissue viability after myocardial infarction (abstr). Proceedings of the I Biennial Symposium of the European Working Group on Nuclear Cardiology, Rotterdam, 22- 23/3/91: p 258. 67.2 67. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Basso E, Avella A, Ruscitti G, Scali D, Giannitti C, Reale A. Simultaneous radionuclide evaluation of myocardial perfusion and function in the detection of coronary artery disease (abstr). Proceedings of the I Biennial Symposium of the European Working Group on Nuclear Cardiology, Rotterdam, 22-23/3/91: p 260.
15. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Ruscitti G, Scali D, Giannitti C, Schad N, Reale A. Rest and stress combined radionuclide evaluation of regional myocardial perfusion and function in the same day in the detection of coronary stenoses (abstr). *European Heart Journal* 1992; 13 (Suppl): 147.

16. Tomai F, Ciavolella M, Gaspardone A, Versaci F, Giannitti C, Scali D, Chiariello L, Gioffrè PA. Funzione ventricolare sinistra durante sforzo: ruolo della suzione ventricolare e della legge di Frank-Starling nel cuore normale ed insufficiente (abstr). *Cardiologia* 1992 (Suppl): 34.
17. Ciavolella M, Tomai F, Ruscitti G, Vicchio D, Scali D, Giannitti C. Lack of accuracy of changes in global haemodynamic parameters during exercise in predicting coronary artery disease (CAD) (abstr). *Proceedings of the I International Congress of Nuclear Cardiology, Cannes, 25-28/4/1993: p 2034.*
18. Ciavolella M, Tomai F, Vicchio D, Ruscitti G, Scali D, Giannitti C. Maximal negative exercise test after myocardial infarction is not predictive of the absence of significant multivessel disease (abstr). *Proceedings of the I International Congress of Nuclear Cardiology, Cannes, 25-28/4/1993: p 2055.*
19. Ciavolella M, Tomai F, Ruscitti G, Vicchio D, Scali D, Giannitti C. Functional and perfusional abnormalities during asymptomatic exercise-induced myocardial ischaemia (abstr). *Proceedings of the I International Congress of Nuclear Cardiology, Cannes, 25-28/4/1993: p 6515.*

MADONNA DELLE GRAZIE HEALTHCARE