

Dott.ssa Giuseppina Lamantia

Nata a Milano il 27/06/1965

Titoli di Studio e Specializzazioni

Maturità Classica a 19 anni

All'età di 25 anni Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Milano con votazione 110/110 con lode.

Dopo 4 anni, nel 1994 Specializzazione in Cardiologia sempre presso l'Università degli studi di Milano con votazione 70/70.

Cariche ricoperte

- Dal 1987 al 1989 studente frequentatore Reparto di Medicina Interna Ospedale San Gerardo di Monza
- Dal 1989 al 1990 studente frequentatore Reparto di Cardiologia e UTIC Ospedale San Raffaele di Milano
- Nel '91 Medico interno Unità di Cardiologia Policlinico di Palermo
- Dal '92 al '94 Assistente Unità di Medicina P.S. e UCC Clinica S.Rita di Milano.
- Nello stesso periodo svolgeva attività come Medico interno c/o il Reparto di Cardiologia del Policlinico di Milano e come Medico Borsista nell'ambito della valutazione cardiologia con metodiche di Medicina Nucleare c/o la Cardiologia dell'Ospedale San Raffaele.
- Dall'ottobre '94 al marzo '96 Assistente Unità di Cardiologia E UTIC Ospedale Vizzolo Predabissi di Melegnano
- Dall'aprile '96 al dicembre '98 Assistente Unità di Cardiologia Istituto Europeo di Oncologia
- Dal gennaio '99 al marzo '04 Assistente Senior
- Dall'aprile '04 Vicedirettore.
- Dal 1 aprile '07 Vicedirettore Senior
- Dal marzo 09 al maggio 2012 Responsabile del Centro Antifumo IEO
- Dal 2015 medico con incarico di alta specialità presso la Divisione di Cardiologia
- Dal 1 maggio 2026 Direttore Struttura complessa Divisione di Cardiologia IEO

Attività Clinica svolta allo IEO

Attività di guardia diurna, con gestione delle emergenze e urgenze

Attività assistenziale specialistica cardiologica nei reparti per valutazione preoperatoria dei pazienti candidati a chirurgia

Gestione terapia antiaggregante ed anticoagulante, sia anticoagulanti diretti di nuova e vecchia generazione pre e post chirurgia

Gestione complicanze postoperatorie nei pazienti sottoposti a chirurgia addominale, toracica, urologica, ginecologica e cervico-faciale.

Attività assistenziale ai pazienti in day Hospital o ricoverati nei reparti di oncologia medica in corso di chemioterapia, controlli basali e monitoraggio.

Gestione delle complicanze cardiologiche in corso di chemioterapia acute e/o croniche.

Gestione device impiantati (PM -ICD – CRT-D) durante la radioterapia.

Stratificazione rischio e strategie di gestione nei pazienti portatori di device impiantati (PM- ICD- CRT-D) in sala operatoria.

Valutazione pericarditi neoplastiche.

Diagnosi e trattamento della cardiotossicità

Esecuzione di ecocardiogrammi

Responsabile Laboratorio di Ergometria.

Responsabile del Centro Antifumo IEO con attività di counselling fino al 2012

Consulenza specialistica ed internistica nei check up cardio-oncologici IEO

Attività Clinica e di Ricerca svolte in precedenza

Ricerca di vitalità tissutale residua post infarto con metodica PET con FDG

Cardiopatía ischemica.

Cardiopatía ipertensiva

Aritmie SV complesse (FA-FLA- TPSV)

Attività di Ricerca svolta allo IEO

Pubblicazioni

How to identify anthracycline-induced cardiotoxicity early and reduce its clinical impact in everyday practice

Gennaro Carmine Semeraro¹, Giuseppina Lamantia², Carlo M. Cipolla², Daniela Cardinale
Review article January 2021 Kardiologia Polska

Early detection of anthracycline cardiotoxicity and improvement with heart failure therapy.

Cardinale D, Colombo A, Bacchiani G, Tedeschi I, Meroni CA, Veglia F, Civelli M, Lamantia G, Colombo N, Curigliano G, Fiorentini C, Cipolla CM. *Circulation*. 2015 Jun 2;131(22):1981-8. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.013777. Epub 2015 May 6. PMID: 25948538

Anthracycline-induced cardiomyopathy: clinical relevance and response to pharmacologic therapy.

Cardinale D, Colombo A, Lamantia G, Colombo N, Civelli M, De Giacomo G, Rubino M, Veglia F, Fiorentini C, Cipolla CM. *J Am Coll Cardiol*. 2010 Jan 19;55(3):213-20. doi: 10.1016/j.jacc.2009.03.095. PMID: 20117401 Free article. *Clinical Trial*

Prevention of high-dose chemotherapy-induced cardiotoxicity in high-risk patients by angiotensin-converting enzyme inhibition.

Cardinale D, Colombo A, Sandri MT, Lamantia G, Colombo N, Civelli M, Martinelli G, Veglia F, Fiorentini C, Cipolla CM. *Circulation*. 2006 Dec 5;114(23):2474-81. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.635144. Epub 2006 Nov 13. PMID: 17101852 *Clinical Trial*

Prognostic value of troponin I in cardiac risk stratification of cancer patients undergoing high-dose chemotherapy.

Cardinale D, Sandri MT, Colombo A, Colombo N, Boeri M, Lamantia G, Civelli M, Peccatori F, Martinelli G, Fiorentini C, Cipolla CM. *Circulation*. 2004 Jun 8;109(22):2749-54. doi: 10.1161/01.CIR.0000130926.51766.CC. Epub 2004 May 17. PMID: 15148277

Long-term results of intrapericardial chemotherapeutic treatment of malignant pericardial effusions with thiotepa.

Martinoni A, Cipolla CM, Cardinale D, Civelli M, Lamantia G, Colleoni M, Fiorentini C. *Chest*. 2004 Nov;126(5):1412-6. doi: 10.1378/chest.126.5.1412.

Intrapericardial treatment of neoplastic pericardial effusions.

Martinoni A, Cipolla CM, Civelli M, Cardinale D, Lamantia G, Colleoni M, DeBraud F, Susini G, Martinelli G, Goldhirsch A, Fiorentini C. *Herz*. 2000 Dec;25(8):787-93. doi: 10.1007/pl00001998. PMID: 11200128 *Review*

Trastuzumab-induced cardiotoxicity: clinical and prognostic implications of troponin I evaluation.

Cardinale D, Colombo A, Torrisi R, Sandri MT, Civelli M, Salvatici M, Lamantia G, Colombo N, Cortinovis S, Dessanai MA, Nolè F, Veglia F, Cipolla CM. *J Clin Oncol*. 2010 Sep 1;28(25):3910-6. doi: 10.1200/JCO.2009.27.3615. Epub 2010 Aug 2.

Prevention of Atrial Fibrillation in High-risk Patients Undergoing Lung Cancer Surgery: The PRESAGE Trial.

Cardinale D, Sandri MT, Colombo A, Salvatici M, Tedeschi I, Bacchiani G, Beggiato M, Meroni CA, Civelli M, Lamantia G, Colombo N, Veglia F, Casiraghi M, Spaggiari L, Venturino M, Cipolla CM. *Ann Surg*. 2016 Aug;264(2):244-51

Myocardial injury revealed by plasma troponin I in breast cancer treated with high-dose chemotherapy.

Cardinale D, Sandri MT, Martinoni A, Borghini E, Civelli M, Lamantia G, Cinieri S, Martinelli G, Fiorentini C, Cipolla CM. *Ann Oncol*. 2002 May;13(5):710-5.

[Evaluation of acute toxicities associated with autologous peripheral blood progenitor cell reinfusion in patients undergoing high-dose chemotherapy.](#)

Ferrucci PF, Martinoni A, Cocorocchio E, Civelli M, Cinieri S, Cardinale D, Peccatori FA, Lamantia G, Agazzi A, Corsini C, Tealdo F, Fiorentini C, Cipolla CM, Martinelli G. Bone Marrow Transplant. 2000 Jan;25(2):173-7.

[Atrial fibrillation after operation for lung cancer: clinical and prognostic significance.](#)

Cardinale D, Martinoni A, Cipolla CM, Civelli M, Lamantia G, Fiorentini C, Mezzetti M. Ann Thorac Surg. 1999 Nov;68(5):1827-31

[Response to Letters Regarding Article, "Early Detection of Anthracycline Cardiotoxicity and Improvement With Heart Failure Therapy".](#)

Cardinale D, Colombo A, Bacchiani G, Tedeschi I, Meroni CA, Civelli M, Lamantia G, Colombo N, Cipolla CM, Veglia F, Fiorentini C, Curigliano G. Circulation. 2016 Jan 26;133(4):e363

[Atrial fibrillation after operation for lung cancer: clinical and prognostic significance.](#)

Cardinale D, Martinoni A, Cipolla CM, Civelli M, Lamantia G, Fiorentini C, Mezzetti M. Ann Thorac Surg. 1999 Nov;68(5):1827-31.

[Cardio-oncology: a new medical issue.](#)

Cardinale D, Colombo A, Lamantia G, Colombo N, Civelli M, De Giacomo G, Pandini C, Sandri MT, Cipolla CM. E Cancer Medical Science. 2008;2:126.

[Left ventricular dysfunction predicted by early troponin I release after high-dose chemotherapy.](#)

Cardinale D, Sandri MT, Martinoni A, Tricca A, Civelli M, Lamantia G, Cinieri S, Martinelli G, Cipolla CM, Fiorentini C. J Am Coll Cardiol. 2000 Aug;36(2):517-22

Congressi

BLS e ALS corsi basic life support e advanced life support