

## Curriculum vitae della Dott.ssa Agata Grasso

La Dr.ssa Grasso ricopre oggi la carica di Dirigente Medico presso IEO di Milano. Precedentemente alla sua recente nomina la Dott.ssa Grasso ha maturato un'esperienza ventennale in Italia, Francia e Inghilterra lavorando come dirigente medico in cardiologia presso aziende ospedaliere di fama internazionale quale il Royal Free Hospital, il Royal Brompton Hospital, Hammersmith Hospital di Londra e la Pitie' Salpetrière di Parigi. Esperienze che le hanno permesso di acquisire competenze specialistiche nei seguenti ambiti:

- scompenso cardiaco
- imaging cardiaco con ecocardiografia e risonanza magnetica cardiaca
- cardio-oncologia
- cardiopatia ischemica
- cardiopatia valvolare
- cardiomiopatie

### Titoli di Studio e Specializzazioni (inclusi i titoli acquisiti all'estero)

2012 e 2019	Corso Transesofageo (TEE) 3D	Londra
2012	Corso CT angio, accreditamento di livello II	Londra
2010	Corsi di Ecocardiografia avanzato	Londra
2009	Corso di Imaging Cardiaca Avanzata	Londra
2007	Accreditamento SCMR in Risonanza Magnetica cardiaca – Livello III	Royal Brompton Hospital, Londra
2001	Specialità in Cardiologia (70/70 cum laude)	Ospedale "Ferrarotto", Catania
1998	Registrazione Albo dei Medici	Università di Medicina e Chirurgia, Catania
1991-1997	Laurea in Medicina e Chirurgia (100/100 cum laude)	Università di Medicina e Chirurgia, Catania

### Cariche ricoperte

Mag. 2021 - Agosto 22	Dirigente Medico in Cardiologia responsabile per il servizio di ecocardiografia e servizio ambulatoriale cardiologico	IRRCS Maugeri, Pavia
2016-2020	Dirigente medico (Consultant) in Cardiologia responsabile per servizio di scompenso cardiaco e imaging (ecocardiografia and Risonanza Magnetica Cardiaca)	Royal Free Hospital, Londra
2014-2016	Dirigente Medico (Consultant) in Cardiologia, responsabile servizio di scompenso cardiaco e imaging	Heaterwood e Wexham Park Hospital, Londra
2005-2014	Ricoperto posizioni da Dirigente Medico in Cardiologia presso diverse aziende ospedaliere di Londra con particolare interesse in Imaging (Risonanza	Royal Free Hospital, Londra Ospedale Basildon & Thurrock, Basildon

	magnetica, ecocardiografia), insufficienza cardiaca e cardiomiopatie	
2003-2005	Dirigente Medico I livello, Dipartimento di Cardiologia	Ospedale S. Lazzaro, Alba (CN)
2002	Cardiologo specialista con interesse in scompenso cardiaco, chirurgia pre e post trapianto cardiaco e chirurgia valvolare	Ospedale Pitie' Salpetrière, Parigi

In questi anni lavorativi la dottoressa ha acquisito esperienza sulla cardiopatia ischemica, cardiopatia ipertensiva, cardiopatia valvolare, fibrillazione atriale, imaging cardiaco per la valutazione del paziente cardiopatico con varie problematiche cardiologiche.

In IEO, si occupa dei pazienti oncologici in terapia con chemioterapici per controllo, monitoraggio e assistenza professionale per la diagnosi e la cura della cardio-tossicità (acuta e cronica) e la cura degli effetti collaterali delle cure oncologiche sperimentali.

Si occupa nella gestione dei pazienti pre e post chirurgici, nelle complicanze post chirurgiche e nei pazienti con patologia cardiaca complessa che necessita trattamento oncologico (chirurgico e/o medico).

Svolge attività ambulatoriale di cardiologia, diagnostica per immagine (ecocardiografia), test ergometrico e spirometria.

La dottoressa Grasso è molto appassionata del suo lavoro e la sua priorità è mettere il paziente al centro di ogni discussione e decisione riguardante la sua condizione e il suo trattamento. Si sforza di garantire che i pazienti e le famiglie siano pienamente supportati in ogni fase del loro percorso medico.

### **Specializzazioni**

- Cardiologia

### **Procedure offerte**

- Ecocardiogramma (2D, 3D),
- Eco da stress (dobutamina o esercizio fisico)
- Eco Transesofageo
- Prova da sforzo col cicloergometro
- Prove di funzionalità respiratoria

### **Patologie trattate**

- Tutti gli aspetti cardiologici
- Scompenso cardiaco
- Cardio-oncologia
- Cardiopatia valvolare
- Cardiopatia ischemica (dolore toracico)
- Diagnostica per immagini (ecocardiografia, risonanza magnetica cardiaca)
- Cardiomiopatie
- Palpitazioni
- Ipertensione

## Interessi di ricerca

- Cardiomiopatie
- Scompenso cardiaco
- Cardiopatia valvolare
- Valutazione biventricolare cardiaca

## Pubblicazioni

- Knight DS, Grasso AE, Quail MA, Muthurangu V, Davar J. Accuracy and reproducibility of right ventricular quantification in patients with pressure and volume overload using single-beat-three-dimensional echocardiography. *J Am Soc Echocardiogr.* 2015 Mar;28(3):363-74. doi:10.1016/j.echo.2014.10.012. Epub 2014 Dec 10.
- Grasso AE, Carpenter JP, Porter JB, Shah F, Dooley J, Pennell DJ. On myocardial siderosis and left ventricular dysfunction in hemochromatosis. *J Cardiovasc Magn Reson.* 2013 Mar 19;15:24.
- Giovanni Quarta, Agata Grasso, James Moon The evolution and clinical importance of fibrosis in hypertrophic cardiomyopathy-a 7 year CMR follow-up study. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2011 Nov;4(11):1221-3
- Didier Locca, Chiara Bucciarelli-Ducci, Giuseppe Ferrante, Alessio La Manna, Niall G. Keenan, Agata Grasso, Peter Barlis, Francesca Del Furia, Sanjay Prasad, Juan Carlos Kaski, Dudley J Pennell, Carlo Di Mario. New universal definition of Myocardial infarction following Complex Percutaneous Coronary Interventions: a Cardiovascular Magnetic Resonance Study. *JACC cardiovasc Interv.* 2010 Sep;3(9):950-8
- Rory O'Hanlon, Agata Grasso, Michael Roughton, James C. Moon, Susan Clark, Ricardo Wage, Jessica Webb, Meghana Kulkarni, Dana Dawson, Leena Sulai-beekh, Badri Chandrasekaran, Chiara Bucciarelli-Ducci, Ferdinando Pasquale, Martin R. Cowie, William J. McKenna, Mary N. Sheppard, Perry M. Elliott, Dudley J. Pennell, and Sanjay K. Prasad. Prognostic Significance of Myocardial Fibrosis in Hypertrophic Cardiomyopathy. *J Am Coll Cardiol* published 23 June 2010, 10.1016/j.jacc.2010.05.010
- Keenan NG, Sheppard MN, Grasso A, Chan CF, Mukherjee RK, Boyle JJ, Gatehouse PD, Firmin DN, Pennell DJ. Validation of carotid arterial wall volume measurement by cardiovascular magnetic resonance. *J Magn Reson Imaging.* 2010 Apr;31(4):935-41.
- AE Grasso, R O'Hanlon, C Bucciarelli-Ducci, F Alpendurada, DJ Pennell. Perfusion abnormalities in cardiac amyloidosis. *SCMR* 10-08
- A.E. Grasso, R. O'Hanlon, D. Locca, D.J Pennell. Cardiovascular Magnetic Resonance of Thymoma. *Circulation* 2009 ;120:1453-1455
- Grasso A.E, Pennell DJ Myocardial infarction related to aberrant left circumflex artery *Int J Cardiol.* 2008 Aug 19.
- Valvular disease by CMR. N G Keenan, Grasso A, S Prasad. Department of CMR, Royal Brompton Hospital. *SCMR* 07-11
- N. G. Keenan, A. Grasso, D. Locca. Comparison of 2D and multislab 3D magnetic resonance techniques for measuring carotid wall volumes. *Journal of Magnetic Resonance*-2008 Dec;28(6):1476-82
- Grasso A, O' Hanlon R, Pennell DJ. 7th International Congress on Coronary Artery Disease from Prevention to Intervention: Venice, Italy 7-10, 2007. *Cardiovascular Magnetic Resonance in Cardiomyopathy.*