



Andrea Barison

PRESENTAZIONE

Il Dr Andrea Barison è Dirigente Medico di Cardiologia presso la Fondazione CNR/Regione Toscana in Pisa (FTGM) dal 2013. Nel 2005 si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pisa e la Scuola Superiore Sant'Anna, nel 2009 specializzato in Cardiologia presso il Dipartimento Cardio, Toracico e Vascolare dell'Università di Pisa e nel 2013 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale presso l'Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna. Le sue attività professionali e di ricerca comprendono la cardiologia clinica e l'imaging cardiovascolare, con un particolare interesse per le cardiomiopatie e per la risonanza magnetica cardiaca. Dal 2018 è Ricercatore Affiliato presso il Centro Interdisciplinare "Health Science" della Scuola Superiore Sant'Anna, presso la quale è Docente del Corso di Dottorato in "Health Science, Technology and Management".

ESPERIENZA LAVORATIVA

31/10/2009 – ATTUALE Pisa, Italia

MEDICO SPECIALISTA FONDAZIONE TOSCANA GABRIELE MONASTERIO

DIRIGENTE MEDICO DI CARDIOLOGIA a tempo pieno con borsa di dottorato fino al 15/5/2013, con contratto a tempo DETERMINATO dal 16/5/2013 al 31/3/2016, con contratto a tempo INDETERMINATO dal 1/4/2016 in poi.

Indirizzo Via Moruzzi, 1, 56124, Pisa, Italia | **Sito Internet** <http://www.ftgm.it>

12/02/2018 – ATTUALE Pisa, Italia

AFFILIATE RESEARCHER CENTRO INTERDISCIPLINARE "HEALTH SCIENCE", SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, PISA

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127, Pisa, Italia | **Sito Internet** www.santannapisa.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/09/1994 – 14/07/1999 Mirano (Venice), Italia

"DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA" (100/100) "Liceo Scientifico Statale - E. Majorana"

Indirizzo Via Matteotti, 30035, Mirano (Venice), Italia | **Sito Internet** <http://www.majoranacorner.it/>

30/09/1999 – 24/10/2005 Pisa, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (110/110 CUM LAUDE) Università di Pisa

Indirizzo Via Roma, 55, 56126, Pisa, Italia | **Sito Internet** <http://www.unipi.it>

30/09/1999 – 30/10/2006 Pisa, Italia

DIPLOMA IN MEDICINA E CHIRURGIA (100/100 CUM LAUDE) COME ALLIEVO ORDINARIO Scuola Superiore Sant'Anna

Indirizzo Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127, Pisa, Italia | **Sito Internet** <http://www.sssup.it>

31/10/2005 – 14/02/2006 Pisa, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO Università di Pisa

Indirizzo Via Roma, 55, 56126, Pisa, Italia

31/07/2006 – 27/10/2009 Pisa (PI), Italia

SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA (110/110 CUM LAUDE) Università di Pisa - Cardiac Thoracic and Vascular Department

Indirizzo Via Paradisa, 2, 56124, Pisa (PI), Italia | **Sito Internet** <http://www.ao-pisa.toscana.it>

PhD program in "Myocardial interstitium remodeling and evolution of cardiomyopathies: a novel cardiac magnetic resonance approach"

Indirizzo Piazza Martiri 33, 56127, Pisa, Italia | Sito Internet <http://www.sssup.it>

09/03/2012 – 01/09/2012 London, Regno Unito

FELLOWSHIP DI RISONANZA MAGNETICA CARDIACA The Heart Hospital Imaging Centre, UCL and UCLH

6-month clinical and research course in CMR, with focus on cardiomyopathies, T1-mapping and T2-mapping

Indirizzo 16-18 Westmoreland Street, W1G 8PH, London, Regno Unito | Sito Internet <http://www.thhic.com/>

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**
Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PUBBLICAZIONI**

Dati bibliometrici, aggiornati a Luglio 2024

ORCID [ID 0000-0001-9042-340X](https://orcid.org/0000-0001-9042-340X)

Scopus ID 24597524200	198 documents, 4873 citations, 39 h-index
Web of Science ResearcherID J-3609-2016	322 documents, 4456 citations, 38 h-index
Google Scholar	110 i10-documents, 6602 citations, 43 h-index

Attività di Revisore/Editore per riviste indicizzate

Revisore per le seguenti riviste:
-Cardiovascular Ultrasound
-European Heart Journal – Cardiovascular imaging
-European Heart Journal – Imaging Methods and Practice
-Frontiers in Cardiovascular Medicine
-Heart and Vessels
-Heart Failure Reviews
-International Journal of Cardiology
-International Journal of Cardiovascular Imaging
-Journal of Cardiovascular Development and Disease
-Journal of Cardiovascular Magnetic reRsonance
-Journal of Cardiovascular Medicine
-Journal of Clinical Medicine
-Magnetic Resonance Imaging
-Open heart
-PloS one

Review **Editor** per "Frontiers in Cardiovascular Medicine - Cardiovascular Imaging" dal 2022
Associate **Editor** per "European Heart Journal – Imaging Methods and Practice" dal 2023

● RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro della European Heart Failure Association della European Society of Cardiology (ESC), ESC ID 239549, da Gennaio 2015
- Membro della European Association for Cardiovascular Imaging (EACVI) della European Society of Cardiology (ESC), ESC ID 239549 da Gennaio 2015
- Membro aggiunto (question writer) dello European CMR exam board of the ESC da Maggio 2015
- Membro del Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases della European Society of Cardiology (ESC), ESC ID 239549, da Dicembre 2016
- Membro della Società Italiana di Cardiologia/Italian Society of Cardiology (SIC) dal 2016
- Membro dell'Italian Network for Laminopathies da Ottobre 2012
- Membro della Society for Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR) dal 2016, ID 38968087; Fellow of the SCMR (FSCMR) dal 2022
- Coordinatore del Cardiac Magnetic Resonance Working Group e dell' Imaging Cluster della Società Italiana di Cardiologia (SIC) nel quadriennio 2019-2022
- Membro della Research and Innovation Committee of the European Association for Cardiovascular Imaging of the ESC (EACVI) nel biennio 2022-2024, Coordinatore della sezione "Research, News and Debates"

● ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

- International physics olympiad, organized by the University of Padua (Italy) in April-July 1999, with qualification in the Italian national team and achievement of an "honourable mention"
- Award "Premio Prof. Roberto Tongiani", reserved to the first-classified among the undergraduate students in Medicine admitted to the Scuola Superiore Sant'Anna, Academic Year 1999-2000
- *Young Investigator Award finalist (five best oral abstracts), EuroCMR Congress, Wien – May 2014 – "T1 mapping cardiovascular magnetic resonance in nonischaemic dilated cardiomyopathy: prognostic significance of myocardial extracellular volume fraction"*
- Principal investigator of the project "Myocardial perfusion imaging with cardiovascular magnetic resonance and hyperpolarized contrast media", GR-2016-02361586, funded by the Italian Ministry of Health (Bando Ricerca Finalizzata 2016)

● CERTIFICAZIONI

Certificazioni

- ACC/ASNC basic accreditation in **nuclear cardiology**, July 2007, Pisa (Italy)
- European Accreditation for **Cardiovascular Magnetic Resonance (Level 3)** by the Working Group on Cardiovascular Magnetic Resonance of the European Society of Cardiology (ESC), February 2011, Nice (France)- <http://www.escardio.org/communities/EACVI/accreditation/cmr/>
- European Accreditation for **Cardiac Computed Tomography (Level 1)** by the European Society of Cardiology (ESC), May 2019, Lisbon (Portugal)
- Idoneità all'esercizio di **Emergenza Sanitaria Territoriale** (Italian Accreditation for Prehospital Emergency Medicine), by Florence University (Italy) and Azienda Sanitaria Locale n.11 di Empoli, February to September 2011

● DOCENZE E TUTORAGGIO

08/11/2020

Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II Fascia per il settore 06/D1 (2018-2020) - Malattie dell'apparato cardiovascolare e malattie dell'apparato respiratorio

Insegnamento in Corsi Accademici

Docente al **Master di II Livello "Fisiopatologia Clinica e management dello scompenso cardiaco"**, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore S. Anna, Pisa, dal 2019

Docente al **Master di II Livello "Trattamento percutaneo della malattia coronarica"**, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore S. Anna, Pisa, nel 2019

Docente al Corso **"Imaging Techniques in Biomedical Research: from Cells to Humans"** del **PhD Course in Translational Medicine 2020/2021**, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore S. Anna, Pisa, dal 2021

Docente e Membro del Consiglio dei Docenti del **PhD Course "Health Science, Technology and Management"**, Institute of Life Sciences, Scuola Superiore S. Anna, Pisa, dal 2021

Docente al **Master di II Livello "Clinical Competence in Terapia Intensiva Cardiologica"**, University of Florence, dal 2021

Tutoraggio studenti laureandi, dottorandi e specializzandi

-Tutor di studenti del corso di laurea in Medicina, di medici in formazione specialistica, di PhD student e di visiting fellows che frequentano il Laboratorio di Risonanza Magnetica Cardiaca della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa, dal 2010

-Tutor di studenti del corso di laurea in Medicina, di medici in formazione specialistica, di PhD student e di visiting fellows che frequentano il Reparto di Cardiologia e Medicina Cardiovascolare della Fondazione Toscana Gabriele Monasterio, Pisa, dal 2010

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Pisa, 18.9.2024

Dr Andrea Barison