



# Andrea Barison

Data di nascita:

Nazionalità:

## 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

**FONDAZIONE TOSCANA GABRIELE MONASTERIO** – PISA, ITALIA

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

**MEDICO SPECIALISTA** – 31/10/2009 – ATTUALE

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.

**CENTRO INTERDISCIPLINARE "HEALTH SCIENCE", SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, PISA** – PISA, ITALIA

**Impresa o settore** Istruzione | **Indirizzo** Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127, Pisa, Italia **Sito Internet** [www.santannapisa.it](http://www.santannapisa.it)

**AFFILIATE RESEARCHER** – 12/02/2018 – ATTUALE

## 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.majoranacomer.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>

19/01/2010 – 19/01/2013 Pisa, Italia

**PERFEZIONAMENTO (DOTTORATO DI RICERCA, PHD) IN INNOVATIVE STRATEGIES IN BIOMEDICAL RESEARCH (100/100 CUM LAUDE)** Scuola Superiore Sant'Anna

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:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	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 Giugno 2025**

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

**Scopus** ID 24597524200 212 documents, 5699 citations, 40 h-index

**Web of Science** ResearcherID J-3609-2016 348 documents, 5230 citations, 40 h-index

**Google Scholar** 125 i10-documents, 7833 citations, 45 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 reSonance
- 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 Society for Cardiovascular Magnetic Resonance (**SCMR**) dal 2016, ID 38968087; Fellow of the SCMR (FSCMR) dal 2022

-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 Certification and Accreditation Committee of the European Association for Cardiovascular Imaging of the ESC (EACVI) nel biennio 2025-2026

-Membro del Research and Innovation Committee of the European Association for Cardiovascular Imaging of the ESC (EACVI) nel biennio 2022-2024 e 2025-2026, coordinatore della "Research Newsletter"

-Membro della **European Heart Failure Association** della European Society of Cardiology (ESC), ESC ID 239549, da Gennaio 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

-Coordinatore del Cardiac Magnetic Resonance Working Group e dell' Imaging Cluster della Società Italiana di Cardiologia (SIC) nel quadriennio 2019-2022

-Membro dell'Italian Network for **Laminopathies**, coordinato dalla Dr.ssa Dr. Giovanna Lattanzi, da Ottobre 2012

-Membro della Società Italiana di Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging (**SIECVI**) dal 2024

## ● 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**

---

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

### **Insegnamento in Corsi Accademici**

---

-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, 01.06.2025