



Andrea Barison

Nazionalità: Italiana | **Genere** Maschile

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2009 – 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.

<http://www.ftgm.it> | Via Moruzzi, 1, 56124, Pisa

13/02/2018 – ATTUALE
AFFILIATE RESEARCHER – ISTITUTO DI SCIENZE DELLA VITA, SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA, PISA

Istruzione | www.santannapisa.it | Piazza Martiri della Libertà, 33, 56127, Pisa, Italia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/09/1994 – 15/07/1999 – Via Matteotti, Mirano (Venice), Italia
"DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA" (100/100) – "Liceo Scientifico Statale - E. Majorana"

<http://www.majoranacorner.it/>

01/10/1999 – 25/10/2005 – Via Roma, 55, Pisa, Italia
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA (110/110 CUM LAUDE) – Università di Pisa

<http://www.unipi.it>

01/10/1999 – 31/10/2006 – Piazza Martiri della Libertà, 33, Pisa, Italia
DIPLOMA IN MEDICINA E CHIRURGIA (100/100 CUM LAUDE) COME ALLIEVO ORDINARIO – Scuola Superiore Sant'Anna

<http://www.sssup.it>

01/11/2005 – 15/02/2006 – Via Roma, 55, Pisa, Italia
ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO – Università di Pisa

01/08/2006 – 28/10/2009 – Via Paradisa, 2, Pisa (PI), Italia
SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOLOGIA (110/110 CUM LAUDE) – Università di Pisa - Cardiac Thoracic and Vascular Department

<http://www.ao-pisa.toscana.it>

20/01/2010 – 20/01/2013 – Piazza Martiri 33, 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"

<http://www.sssup.it>

01/02/2011 – 16/09/2011 – Empoli, Italia

IDONEITÀ ALL'ESERCIZIO DI EMERGENZA SANITARIA TERRITORIALE – Azienda Sanitaria Locale n.11 di Empoli (Firenze)

10/03/2012 – 02/09/2012 – 16-18 Westmoreland Street, London, Regno Unito

CORSO 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

<http://www.thhic.com/>

02/2014 – ATTUALE

EUROPEAN CERTIFICATION IN CARDIOVASCULAR MAGNETIC RESONANCE - LEVEL 3 – European Society of Cardiology Working Group on cardiovascular magnetic resonance

<http://www.escardio.org/communities/EACVI/accreditation/cmr/>

09/11/2020

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE COME PROFESSORE DI II FASCIA PER IL SETTORE 06/D1 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

● **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**

Articles

Scopus ID 24597524200

ORCID <https://orcid.org/0000-0001-9042-340X>

Web of Science ResearcherID J-3609-2016

Book chapters

1. Neglia D, Barison, Trivella MG, L'Abbate A. Cardiovascular Physiology, book chapter in "Modelling Cardiovascular System and Mechanical Circulatory Support" (pp 3-32), edited by De Lazzari C, published by Consiglio Nazionale delle Ricerche 2007; ISBN-10: 8880800817; ISBN-13: 9788880800811
2. Petronio AS, Barison A. Le nuove frontiere della risonanza magnetica: miocardite, ischemia, malattie valvolari e altro ancora, book chapter in "Conoscere e curare il cuore 2010" (pp 127-138), published by XXVII Congresso di Cardiologia del Centro per la Lotta contro l'Infarto Fondazione Onlus, Firenze 26-28 March 2010
3. Barison A, Masci PG, La cardiopatia ischemica acuta e cronica. Ruolo della RMC, book chapter in "Manuale di Imaging non ultrasonografico" (pp 89-99), edited by Savino K, Pontone G, Colonna P, SIEC (Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare), Il Pensiero Scientifico Editore, April 2017, ISBN: 978-88-490-0584-4
4. Barison A, Margiotta FM. Amiloidosi TTR, forme familiari e wild-type, book chapter in "Amiloidosi cardiaca: come si diagnostica, come si cura", edited by Michele Emdin and Giuseppe Vergaro; Pisa University Press 2020; paper ISBN: 978-88-3339-396-4; digital ISBN: 978-88-3339-398-8
5. Barison A, Clemente A. Advanced Imaging and functional tools for aortic valve assessment: cardiovascular magnetic resonance and cardiac computed tomography angiography, book chapter in "Perspectives in aortic valve disease: clinical and morphological characteristics, diagnosis and treatments", edited by Giovanni Concistrè, Nova Science Publishers, NY (USA) 2020; ISBN 978-1-53618-769-4

● RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Member of the European Heart Failure Association of the ESC, ESC ID 239549 since Jan 2015
- Member of the European Association for Cardiovascular Imaging of the ESC, ESC ID 239549 since Jan 2015
- Adjunct member (question writer) of the European CMR exam board of the ESC since May 2015
- Member of the Working Group on Myocardial & Pericardial Diseases of the ESC, ESC ID 239549, since Dec 2016
- Member of the Italian Society of Cardiology (SIC) since 2016
- Member of the Society for Cardiovascular Magnetic Resonance (SCMR) since 2016, ID 38968087
- Vice-Chairman of the Cardiac Magnetic Resonance Working Group of Italian Society of Cardiology (SIC) for the years 2017-2018
- Chairman of the Cardiac Magnetic Resonance Working Group and Coordinator of the Imaging Cluster of Italian Society of Cardiology (SIC) for the years 2019-2021
- Member of the Italian Network for Laminopathies, coordinated by Dr. Giovanni Lattanzi, since Oct 2012

● 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
- 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)
- European Accreditation for Cardiac Computed Tomography (Level 1) by the European Society of Cardiology (ESC), May 2019, Lisbon (Portugal)
- Italian Accreditation for Prehospital Emergency Medicine, by Florence University (Italy), February to September 2011