

## INFORMAZIONI PERSONALI

# Andrea MAZZANTI

✉ [andrea.mazzanti@icsmaugeri.it](mailto:andrea.mazzanti@icsmaugeri.it)

🔗 [Scopus Author ID: 36480298200](#); Web of Science Researcher ID: C-3848-2015

*Nazionalità:* Italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

02/2024 – oggi

### **Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

Università di Pavia - Dipartimento di Medicina Molecolare, Pavia, Italia ([www.unipv.it](http://www.unipv.it))

Ricerca clinica e traslazionale in cardiologia (aritmie ereditarie e cardiomiopatie); mentoring di studenti universitari e dottorandi. Lezioni a diversi corsi di laurea (medicina, professioni sanitarie).

Attività o settore: Cardiologia

12/2018 – 02/2024

### **Ricercatore Universitario a Tempo Determinato (Tipo B)**

Università di Pavia - Dipartimento di Medicina Molecolare, Pavia, Italia ([www.unipv.it](http://www.unipv.it))

Attività o settore: Cardiologia

2017 – Oggi

### **Co-coordinatore del registro europeo sulla sindrome del QT corto**

ERN GUARD-HEART: <https://guardheart.ern-net.eu/>

Gestione del registro dei pazienti in un progetto finanziato dall'UE per lo studio e il trattamento di rare patologie aritmogene ereditarie.

Attività o settore: Cardiologia

01/2017 – Oggi

### **Ricercatore ospite**

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III, Madrid, Spain ([www.cnic.es](http://www.cnic.es))

Visite mensili (4-5 giorni) per condurre ricerche nel campo della terapia genica ed elettrofisiologia sperimentale.

Azienda o settore: Cardiologia - Ricerca Traslazionale

07/2012 – Oggi

### **Cardiologo clinico**

IRCCS ICS Maugeri, Pavia, Italy ([www.icsmaugeri.it](http://www.icsmaugeri.it))

Ambulatorio e ambulatorio specializzato in malattie aritmogene ereditarie e cardiomiopatie; Imaging cardiovascolare; Ricerca clinica e traslazionale in cardiologia.

Attività o settore: Cardiologia

02/2011 – 06/2012

### **Cardiologo clinico e ricercatore**

Health in Code - La Coruña, Spagna ([www.healthinhincode.com](http://www.healthinhincode.com))

Ambulatorio per pazienti con malattie aritmogene ereditarie e cardiomiopatie. Sviluppo di nuovi strumenti di screening per le patologie genetiche del cuore. Sviluppo del modello di business in una spin-off accademica altamente competitiva.

Attività o settore: Cardiologia - Malattie cardiache genetiche

08/2010 – 01/2011

### **Cardiologo clinico**

Centro Salam di Cardiocirurgia - Emergenza ONG, Khartoum, Sudan ([www.emergency.it](http://www.emergency.it))

Capo del reparto di cardiologia; Ambulatorio e unità di terapia intensiva cardiaca; Ecocardiografia transtoracica e transesofagea intraoperatoria

Attività o settore: Cardiologia - Cardiocirurgia - Medicina d'emergenza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2023 – Oggi

### **Qualifica Scientifica Nazionale (Docente "I Fascia") - Settore 06/D1**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ([www.miur.gov.it](http://www.miur.gov.it))

Campo: Malattie cardiovascolari

2019 – Oggi

### **Qualifica Scientifica Nazionale (Docente "II Fascia") - Settore 06/D1**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ([www.miur.gov.it](http://www.miur.gov.it))

10/2016 – 12/2019	Campo: Malattie cardiovascolari <b>Dottore in Filosofia in Scienze Biomediche (XXXII ciclo)</b> Università di Pavia, Pavia, Italia ( <a href="https://web.unipv.it/">https://web.unipv.it/</a> ) Tesi: Sviluppo e caratterizzazione di un modello suino della sindrome del QT lungo	EQF 8
2015 – 2016	<b>Master in Statistica Medica e Genomica</b> Università di Pavia, Pavia, Italia ( <a href="https://web.unipv.it/">https://web.unipv.it/</a> ) Campo di studio: Scienze della vita, matematica e statistica	EQF 8
06/2006 – 06/2010	<b>Specialista in Cardiologia (grado finale 70/70)</b> Università di Torino, Torino, Italia ( <a href="https://en.unito.it/">https://en.unito.it/</a> ) Tesi: "Follow-up a lungo termine di pazienti con sindrome del QT corto" ( <i>J Am Coll Cardiol.</i> 2011; 58:587-95)	EQF 7
10/1998 – 03/2005	<b>Laurea in Medicina (voto finale 110/110 magna cum laude)</b> Università di Torino, Torino, Italia ( <a href="https://en.unito.it/">https://en.unito.it/</a> )	EQF 6
1993– 1998	<b>Diploma di scuola superiore (grado finale 60/60)</b> Liceo Classico Vittorio Alfieri, Turin, Italy ( <a href="http://liceoalfieri.it/">http://liceoalfieri.it/</a> )	EQF 4

## CAPACITÀ PERSONALI

---

Lingua madre	Italiana
Altre lingue	Inglese (ascolto C2, lettura C2, scrittura C2, produzione parlata C2, interazione parlata C2) Spagnolo (ascolto C2, lettura C2, scrittura C2, produzione orale C2, interazione parlata C2)
<b>Capacità professionali</b>	
Attività editoriale	Membro del Comitato di redazione: <i>Journal of Child and Adolescent Health</i> Membro del comitato editoriale: <i>Journal of Cardiovascular Electrophysiology</i> Recensore: Circolazione, Rivista dell'American College of Cardiology, Ricerca sulla circolazione, Recensioni sulla natura
Brevetti	<b>Compositions and methods for the treatment of dominantly inherited catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia.</b> Publication number: WO/2019/193563 <b>Predicting patient response to sodium channel blockers</b> Application number: 16708312
Competenze informatiche	R; SPSS; Microsoft Office