



**COGNOME NOME**

**CANDIDATURA CONSIGLIERE  
CONSULTA GIOVANI 2027-2028**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### DATI ANAGRAFICI

Nato a: Catania (CT)

Data: 13/04/1996

### GRUPPI O ASSOCIAZIONI

- **Socio Ordinario SIRM**  
(Sezione di Studio di  
Cardioradiologia) dal 2026
- **Rappresentante Regionale  
Giovani Toscana SIECVI**  
(maggio 2025 - attuale)
- **Membro European Society of  
Radiology (ESR)** dal 2026
- **Membro European Society of  
Cardiovascular Radiology  
(ESCR)** dal 2026
- **Fellow In Training della  
Società Italiana di Cardiologia  
(FISC)** dal 2025

- **2025 - ATTUALE:** MEDICO IN FORMAZIONE SPECIALISTICA IN  
RADIODIAGNOSTICA - UNIVERSITÀ DI PISA
- **2024 - ATTUALE:** DOTTORATO DI RICERCA IN  
FISIOPATOLOGIA CLINICA (CURRICULUM CARDIOVASCOLARE)  
- UNIVERSITÀ DI PISA
- **2021 - 2025:** DIPLOMA DI FORMAZIONE SPECIALISTICA IN  
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE  
(CARDIOLOGIA) - UNIVERSITÀ DI PISA
- **2021:** LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA (MD) -  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA (110/110 E LODE E  
DIGNITÀ DI STAMPA)
- **2014:** DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA - ISTITUTO  
SUPERIORE ETTORE MAJORANA, TROINA (EN)

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **2025 - attuale:** Medico in Formazione Specialistica in Radiodiagnostica -  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana / Università di Pisa
- **2025 - attuale:** Medico Chirurgo Specialista in Cardiologia - Università di  
Pisa
- **2024 - attuale:** Dottorando di Ricerca in Fisiopatologia Clinica - Università  
di Pisa (focus: RM cardiaca avanzata, TC cardiaca e imaging quantitativo)
- **2025 - attuale:** Early Career Member dell'Editorial Board della rivista  
internazionale "Vascular Pharmacology" (Elsevier)



- Membro Gruppo di Studio CMR della Società Italiana di Cardiologia dal 2026
- Professional Member European Society of Cardiology (**ESC**) dal 2024
- Professional Member Society for Cardiovascular Magnetic Resonance (**SCMR**) dal 2024
- Membro Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (**ANMCO**) dal 2022
- **2024 - attuale:** Peer Reviewer per riviste internazionali (EHJ - Cardiovascular Imaging, EHJ - Acute Cardiovascular Care, JACC-Advances, International Journal of Cardiology)
- **2025 - attuale:** Co-Investigator nel Registro Europeo Multicentrico DOMINO (Diagnosis of MINOCA - EACVI)
- **2021 - 2025:** Medico di Continuità Assistenziale - ASP Catania e USL Toscana Nord Ovest
- **2021:** Medico USCA Emergenza COVID-19 - ASP Messina

## DOCENZE

- **Faculty Speaker** - University of Pisa Summer School (XI Ed.): "Advanced Cardiovascular Imaging - Cardiac Magnetic Resonance Imaging" (Pisa, 2026)
- **Faculty Speaker** - 19° Corso "Imaging Cardiaco e Trattamento delle Patologie Cardiovascolari - Progressi in Ecocardiografia": "Come l'Intelligenza Artificiale può migliorare la definizione diagnostica della RM cuore" (Pisa, 2026)
- **Faculty Speaker** - I Forum dei Giovani Appassionati di Eco: "Masse Cardiache" (Villa d'Agri, 2026)
- **Organizzatore e relatore** - Tavola rotonda "Longevity Across Disciplines: Emerging Research Perspectives", Corso di Dottorato in Fisiopatologia Clinica, Università di Pisa (Pisa, 2026)

## RICONOSCIMENTO E PREMI

- **2026: Best Abstract Presentation** - Congresso Regionale SIRM Toscana (Montecatini), con lo studio: "Pericardial Inflammation Outperforms Pericardial Effusion in Identifying Infarct Severity After STEMI"
- **2026: Vincitore Seed Funding Circle-U** (Sustainability & Global Health) per il progetto di ricerca: "Cradle-to-Cradle Recycling of Gadolinium from Cardiac MRI for Sustainable Global Health Imaging" (Louvain)
- **2025: Abstract selezionato per gli Highlights** (Closing Session) al Congresso Internazionale EACVI (Vienna): "CMR-derived global dispersion score predicts long-term outcomes after STEMI"
- **2025 - attuale: Co-sviluppatore** nel deposito brevettuale per la metrica di disomogeneità tissutale "Dispersion Score" in RM cardiaca (Università di Pisa)
- **2023: Best Poster Award** - Congresso Nazionale SIRC (Monza)



- **Relatore** - Corso Regionale ARCA: "Erdheim Chester Disease" (Firenze, 2026)
- **Relatore** - Corso di Formazione Accreditato SIECVI: "Cardiac Amyloidosis and Left Ventricular Hypertrophy" (Firenze, 2024)
- **Relatore** - SIECVI Multiregional Congress on Multimodality Imaging in Heart Failure (Firenze, 2025)
- **Docente/Istruttore BLS** per la Formazione sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro - OMNIA S.r.l. (2021 - attuale)
- **Correlatore e supervisore** di tesi di laurea in Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie - Università di Pisa (2024 - attuale)



## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

---

*Autore di oltre 25 pubblicazioni su riviste indicizzate (PubMed/Scopus), 4 capitoli di libri e oltre 30 abstract.*

## PROGRAMMA

---

1. **Alberti M**, et al. Pericardial Inflammation Outperforms Pericardial Effusion in Identifying Infarct Severity After STEMI. European Radiology Cardiovascular and Thoracic (under revision) - Comunicazione orale SIRM 2026.
2. **Alberti M**, Faggioni L, Cioni D, Neri E, Madonna R, De Caterina R, Aquaro GD. Cardiac magnetic resonance in patients with acute myocardial infarction: The added clinical value. Vascular Pharmacology, 2026.
3. **Alberti M**, Sticchi A, Taddei L, ..., Faggioni L, Neri E, De Caterina R, Aquaro GD. CMR-Derived Scar Dispersion Score Predicts Long-Term Outcomes After STEMI: Insights from the 16-Year Follow-Up of the MUSTELA RCT. Eur Heart J Cardiovasc Imaging, 2026.
4. **Alberti M**, Di Tonno E, Taddei L, ..., Faggioni L, De Caterina R, Neri E, Aquaro GD. Predicting Impending Heart Rupture After STEMI: Derivation and Prospective Echocardiographic Validation of the Rupture Risk Triad. Eur



Heart J Cardiovasc Imaging,  
2026.

5. Aquaro GD, Licordari R, ..., **Alberti M**, ..., Faggioni L, Cioni D, Lencioni R, Emdin M, Neri E, Di Bella G. MRI-derived wall thickness heterogeneity in hypertrophic cardiomyopathy and in carriers of sarcomeric gene mutations. Eur Heart J Cardiovasc Imaging, 2025.
6. Aquaro GD, Licordari R, ..., **Alberti M**, ..., Di Bella G. Visual Standardized Quantification of LGE (VISTAQ), a fast and reproducible method for late gadolinium enhancement quantification without contour tracing or ROI placement. Eur Heart J Imaging Methods Pract, 2026.
7. **Autore invitato di 4 capitoli** nel trattato internazionale Handbook of Cardiac Magnetic Resonance (Springer Nature, 2026): "Cardiac Anatomy for the Cardio-Imager", "Ischemic Heart Disease", "Applications of AI in Cardiac MRI", "Small Atlas of Clinical Cases".