

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Matteo Casula</b>
Residenza	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

**ESPERIENZA CLINICA**

- dal 01/03/2022 – in corso  
Medico Specialista Cardiologo  
c/o Poliambulatorio LabSud  
Via Venezia, 60  
09016, Iglesias (SU)  
Attività ambulatoriale in regime di libera professione e accreditato SSN
- dal 29/12/2017 – 28/12/2021  
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
Università degli studi di Pavia - Direttore: Prof.ssa S.G. Priori  
c/o Fondazione IRCCS "Policlinico San Matteo"  
Viale Camillo Golgi, 19, 27100 Pavia (PV)  
Medico in formazione specialistica  
Specifica esperienza in ambito aritmologico acquisita durante periodi di formazione presso:
  - U.O. di Elettrofisiologia e Cardioritmo della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo – Pavia, responsabile: Dott. R. Rordorf (agosto-settembre 2019, marzo-aprile 2020 e da novembre 2020 ad agosto 2021)
  - Cardiologia Molecolare degli ICS Maugeri – Pavia, direttore: Prof.ssa S.G. Priori (settembre-ottobre 2020)
  - Elettrofisiologia e Cardioritmo dell'U.O.C dell'ARNAS "G. Brotzu" – Cagliari, direttore: Dott. M. Corda, Tutor: Dott. G. Tola (settembre-dicembre 2021)Attività svolta durante tali periodi:
  - *Ambulatorio Pacemaker e Defibrillatori*: controllo e programmazione di pacemaker, defibrillatori impiantabili e loop-recorder delle diverse aziende produttrici;
  - *Ambulatorio Aritmologico*: gestione clinica di pazienti affetti da patologie aritmiche;
  - *Sala di Elettrofisiologia e Cardioritmo*:
    - partecipazione a più di 280 procedure di Cardioritmo eseguendo come primo operatore impianti di pacemaker, defibrillatori, dispositivi per la resincronizzazione cardiaca e loop-recorder;
    - partecipazione a più di 150 procedure di Elettrofisiologia acquisendo competenze sull'esecuzione ed interpretazione di studi elettrofisiologici endocavitari e procedure ablativi (ablazione di flutter atriale tipico e atipico, tachicardia atriale, tachicardia da rientro nodale, vie accessorie, fibrillazione atriale mediante RF e crioablazione, extrasistolia ventricolare, tachicardie ventricolari, etc.);
    - partecipazione a procedure di estrazione di elettrocateri;
  - *Ambulatorio Cardiopatie Aritmogene Ereditarie*: valutazione e gestione clinica di pazienti affetti da malattie aritmogene ereditarie (S. del QT lungo, S. di Brugada, CPVT, ARVC, etc).
  - Refertazione di Holter ECG a 3 e 12 derivazioni;
  - Monitoraggio remoto di dispositivi impiantati;
  - Esecuzione di test farmacologici provocativi;

- Esecuzione di cardioversioni elettriche esterne.  
Ha inoltre completato periodi di formazione presso tutti i principali settori della Cardiologia (es. reparto di Cardiologia, Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Ecocardiografia, Emodinamica, Cardiologia Pediatrica, Cardiologia Riabilitativa, etc.)  
Dettaglio delle ulteriori attività svolte nel corso della Scuola di Specializzazione - Allegato 1
- dal 01-10-2017 al 28-12-2017  
ATS Sardegna  
ASSL Sanluri  
Sede di Gonnosfanadiga  
Medico libero professionista con incarico trimestrale di continuità assistenziale
- dal 01-07-2017 al 30-09-2017  
ATS Sardegna  
ASSL Carbonia  
Sede di Santadi  
Medico libero professionista con incarico trimestrale di continuità assistenziale
- dal 22-04-2017 al 30-09-2017  
ATS Sardegna  
ASSL Carbonia  
Sedi di Iglesias, Gonnosa, Sant'Anna Arresi, Narcao, Buggerru, Bacu Abis  
Turni di sostituzione di continuità assistenziale
- dal 03-01-2017 al 31-01-2017  
Tirocinante presso Azienda Ospedaliera "G. Brotzu"  
S.C. Pronto Soccorso, Ospedale San Michele  
Piazzale A. Ricchi, 1, 09134 Cagliari (CA)
- dal 02-12-2016 al -01-2017  
Tirocinante presso studio medico di medicina generale convenzionato SSN  
Dott. Nicola De Muro  
Via S'Arrulloni, 33, 09126 Cagliari (CA)
- dal 03-11-2016 al 01-12-2016  
Tirocinante presso ASL 8 Cagliari  
S.C. Medicina Interna, Presidio Ospedaliero Santissima Trinità  
Direttore: Dott. Aldo Caddori  
Via Is Mirrionis, 92, 09121 Cagliari (CA)
- dal 01-07-2015 al 20-07-2016  
Studente interno presso AOU Cagliari  
S.O. Cardiologia e Angiologia, Policlinico "D. Casula"  
Direttore: Prof. Giuseppe Mercurio  
SS 554, km 4,500, 09042 Monserrato (CA)

## ISTRUZIONE

- 30 novembre 2021  
Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare  
Voto: 50/50 e lode  
Tesi sperimentale: "Valutazione di un sistema di acquisizione automatica di immagini ultrasonografiche associato ad un algoritmo di intelligenza artificiale per il monitoraggio in tempo reale del movimento cardiaco in pazienti con storia di aritmie ventricolari: fattibilità e prospettive future di applicabilità nella radio-ablazione stereotassica delle aritmie"  
Direttore: Prof.ssa S.G. Priori  
Università degli studi di Pavia
- Febbraio 2017  
Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo  
Università degli studi di Cagliari
- 20 luglio 2016  
Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia  
Voto: 110/110 e lode, menzione speciale e abbraccio accademico  
Tesi sperimentale: "Variazioni tempo dipendenti del profilo metabolico coronarico in corso di

STEMI: il ruolo dell'infiammazione"

Relatore: Prof. Giuseppe Mercuro

Università degli studi di Cagliari

- luglio 2009 Maturità Scientifica  
Voto: 100/100 e lode  
(conseguita usufruendo dell'abbreviazione del corso di studi di un anno per merito).  
Liceo Scientifico "G. Asproni" - Iglesias (CI)

## FORMAZIONE

- 21 febbraio 2022 Preimplantation genetic diagnosis and pregnancy in inherited cardiovascular disease (ESC Webinar course director: Perry Mark Elliott)
- 17 febbraio 2022 The 12-lead ECG in the differential diagnosis of bradyarrhythmias (EHRA Webinar course director: Gregory Lip)
- 16 febbraio 2022 Prevention of radiotherapy-induced cardiovascular disease (ESC webinar in collaboration with ESTRO, Webinar course director Teresa Lopez Fernandez)
- 13-15 novembre 2021 American Heart Association Scientific Sessions 2021 Virtual Experience
- 9 novembre 2021 Blocco percutaneo del ganglio stellato nei pazienti con aritmie ventricolari refrattarie (Pavia)
- 16-17 settembre 2021 17° Congresso Nazionale AIAC (Bologna)
- 27-30 agosto 2021 ESC Congress 2021 – The Digital Experience
  - 6 luglio 2021 EHRA webinar: Primary electrical disorders: between ECG and genes (Webinar course director: Gregory Lip)
  - 26 aprile 2021 CCO Webinar: Anticoagulation issues in cancer patients (Webinar Course Director: Teresa Lopez Fernandez)
  - 23-25 aprile 2021 EHRA 2021 Online congress
  - 27 marzo 2021 Presentazione delle nuove linee guida della rianimazione cardiopolmonare 2020/2025 (IRC, attestato n°492/1580)
  - 5 marzo 2020 EHRA Webinar: What's New in the 2019 Expert Consensus Statement on Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmias? (Webinar Course Director: Professor Andrea Sarkozy)
  - 28 aprile 2020 EHRA Webinar: The present and future of antiarrhythmic drug treatment in 2020 (Webinar Course Director: Professor Andrea Sarkozy)
  - 15 aprile 2020 Council Webinar: How Cardiovascular Magnetic Resonance May Help Cancer Patients? (Webinar Course Director: Teresa Lopez Fernandez)
  - 4-5 ottobre 2019 Campus in Cardio-oncologia (Artimino, FI)
- 31 agosto – 4 settembre 2019 ESC Congress 2019 together with World Congress of Cardiology (Parigi)
- 24-26 giugno 2019 Corso Unificato Istruttori Avanzati (Generic Instructor Course Avanzato) – IRC corso superato in Classe 1 - Attestato n°526492
- 3-7 SETTEMBRE 2018 Summer School sulla Metodologia dei Trial Clinici organizzata dalla fondazione GIMBE (Bologna)
- 16-18 maggio 2019 50° Congresso Nazionale ANMCO (Rimini)
- 2-3 marzo 2018 International workshop on stable coronary artery disease: 250 years after Heberden's description (Milano)
- 14 e 15-12-2017 Corso esecutore Prehospital Trauma Care avanzato (IRC) Attestato n°328101
- 09 e 10-11-2017 Corso esecutore Advanced Life Support (IRC) Attestato n°304011 - Segnalazione come Potenziale Istruttore (IP)
- 08-03-2017 Retraining secondo le linee guida ERC/IRC 2015 di BLS cat.B Attestato n°1008544

- 7-8 ottobre 2016 Giornate Cardiologiche per la Sardegna (Monserrato)
- 09-01-2014 Corso esecutore BLS cat. B (IRC)  
Attestato n°554791

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Full Instructor Advanced Life Support (IRC/ERC)
- Correlatore di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Pavia  
- A.A. 2019/2020 – Titolo della tesi: "Impatto della terapia ipolipemizzante sulla prognosi dei pazienti post-infartuati nel mondo reale", Relatore: Prof. M. Gnechi

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN RIVISTE PEER-REVIEWED

- Tanda E, Casula M, Ruiu G, Zappadu S, Genadiev GG, Camparini S, Sanfilippo R.  
Hospitalization rate and treatment strategy for critical limb ischemia in south Sardinia during COVID-19  
Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery 2022 March;29(1):7-10.  
doi: 10.23736/S1824-4777.21.01527-8
- Casula M, Rordorf R.  
Concerns about the meta-analysis by Nso et al. comparing subcutaneous and transvenous implantable cardioverter defibrillator  
Int J Cardiol. 2022 Feb 17:S0167-5273(22)00253-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.02.018.
- Rossini R, Casula M, Ferlini M.  
Atrial fibrillation in advanced renal failure: are there alternative solutions to warfarin-dicumarol?  
Eur Heart J Suppl. 2021 Oct 8;23(Suppl E):E138-E141. doi: 10.1093/eurheartj/suab109.
- Rordorf R\*, Casula M\*, Pezza L, Fortuni F, Sanzo A, Savastano S, Vicentini A.  
Subcutaneous versus transvenous implantable defibrillator: an updated meta-analysis.  
Heart Rhythm. 2021 Mar;18(3):382-391. doi: 10.1016/j.hrthm.2020.11.013.  
\*Joint first authors
- Montalto C, Ferlini M, Casula M, Mandurino Mirizzi A, Costa F, Leonardi S, Oltrona Visconti L.  
DAPT score to stratify ischemic and bleeding risk after PCI: an updated systematic review, meta-analysis and meta-regression of 100,211 patients.  
Thromb Haemost. 2021 May;121(5):687-689. doi: 10.1055/s-0040-1721145.
- Casula M, Fortuni F, Ferlini M, Fabris F, Oltrona Visconti L, Leonardi S.  
Meta-Analysis Comparing Potent Oral P2Y12 Inhibitors versus Clopidogrel in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention  
Am J Cardiovasc Drugs. 2021 Mar;21(2):231-240. doi: 10.1007/s40256-020-00436-8.
- Casula M\*, Fortuni F\*, Ferlini M, Mauri S, Chiara R, Rossini R, Ferrario M, Oltrona Visconti L.  
Subclinical leaflet thrombosis after transcatheter aortic valve replacement: a meaningless finding? A systematic review and meta-analysis  
Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2021 Jan 25;7(1):107-108. doi: 10.1093/ehjqcco/qcaa047.  
\*Joint first authors
- Casula M, Fortuni F, Fabris F, Leonardi S, Gnechi M, Sanzo A, Greco A, Rordorf R.  
Direct oral Xa inhibitors versus warfarin in patients with cancer and atrial fibrillation: a meta-analysis  
J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2020 Aug;21(8):570-576. doi: 10.2459/JCM.0000000000001041.
- Fortuni F, Casula M, Sanzo A, Angelini F, Cornara S, Somaschini A, Mugnai G, Rordorf R, De Ferrari GM.  
Meta-Analysis Comparing Cryoballoon Versus Radiofrequency as First Ablation Procedure for Atrial Fibrillation.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN  
IN RIVISTE PEER-REVIEWED IN  
GROUP AUTHOR**

- Baldi E, Camporotondo R, Gneccchi M, Totaro R, Guida S, Costantino I, Repetto A, Savastano S, Sacchi MC, Bollato C, Giglietta F, Oltrona Visconti L, Leonardi S; STEACS-EMS study group (Crescio V, Raso I, Demarchi A, Somaschini A, Cornara S, De Martino S, Gargiulo C, Bozzini P, Buratti S, Coccia M, Fortuni F, Uccello A, Fini G, D'Amore S, Foglia D, Rolando M, Grelli A, Mannucci L, Masiello L, Astuti M, Buia V, Querio Giannetto M, Covi R, Di Giacomo C, Frigerio L, Moretti F, Digiacomo S, Pezza L, Casula M, Kajana V, Fabris F, Moschella M, Jeva F, Montalto C, Pignalosa L).  
Barriers associated with emergency medical service activation in patients with ST-segment elevation acute coronary syndromes.  
Intern Emerg Med. 2021 Nov 26. doi: 10.1007/s11739-021-02894-7. Epub ahead of print.
- Bianchi V, Bisignani G, Migliore F, Biffi M, Nigro G, Viani S, Caravati F, Checchi L, Francia P, De Filippo P, Pecora D, Lavalle C, Scalone A, Rossi P, Palmisano P, Licciardello G, Ospizio R, Lovecchio M, Valsecchi S, D'Onofrio A; "S-ICD Rhythm Detect" Investigators. (A D'Onofrio, V Tavoletta, S De Vivo, P Pieragnoli, G Ricciardi, L Perrotta, L Ottaviano, I Diemberger, M Ziacchi, C Martignani, V Russo, A Rago, E Ammendola, M G Bongiorno, R De Lucia, A Di Cori, L Paperini, L Segreti, E Soldati, G Zucchelli, F Palano, C Adduci, P Ferrari, C Leidi, A Dello Russo, M Casella, F Guerra, L Cipolletta, S Molini, S Pedretti, M Giammaria, M T Lucciola, C Amellone, M Accogli, B Schintu, G Tola, A Setzu, E Pisanò, G Milanese, S De Bonis, C La Greca, B Sarubbi, D Colonna, E Romeo, S Sala, P Mazzone, P Della Bella, M Viscusi, D Di Maggio, M Brignoli, F Drago, M S Silvetti, R Brambilla, A Pani, A Lupi, G Carreras, S Donzelli, C Marini, A Tordini, E Racca, A Gonella, G Musumeci, G Rossetti, E Menardi, G P Ballari, F Ammirati, L Santini, K Mahfouz, C Colaiaico, G B Perego, V Rella, G Bertero, P Sartori, A Rapacciuolo, V Liguori, A Viggiano, G Busacca, G Savarese, C Andreoli, L Pimpinichio, D Pellegrini, G Stifano, F Romeo, D Sergi, S Badolati, P Pepi, D Nicolis, R Rordorf, A Vicentini, S Savastano, B Petracci, A Sanzo, E Baldi, M Casula, F Solimene, G Shopova, V Schillaci, A Arestia, A Agresta, A Piro, G B Forleo, A Pangallo, M Manzo, C Esposito, F Esposito, A Curcio, D Ricciardi, V Calabrese, D Giorgi, Bovenzi, F Busoni, A Torriglia, M Laffi, G Gaggioli, G Arena, V Molendi, V Borrello, M Ratti, C Bartoli, P Capogrosso, M Volpicelli, G Covino, M Mariani, M Pagani, P Notarstefano, M Nesti, E Dovellini, L Giurlani, M Landolina, E Tavarrelli, S Bianchi, C Uran, Massimo Vincenzo Bonfantino, E Daleffe, D Facchin, L Rebellato, V Caccavo, M Grimaldi, G Katsouras, A Coppolino, F Lamberti, G Lumia, C Bellini, C Bianchi, A Santoro, C Baiocchi, R Gentilini, S Lunghetti, V Zacà).  
Safety of Omitting Defibrillation Efficacy Testing With Subcutaneous Defibrillators: A Propensity-Matched Case-Control Study.  
Circ Arrhythm Electrophysiol. 2021 Dec;14(12):e010381. doi: 10.1161/CIRCEP.121.010381.

**ABSTRACT A CONGRESSI  
NAZIONALI E INTERNAZIONALI**

- 9-12 dicembre 2021  
82° Congresso Nazionale  
della Società Italiana di  
Cardiologia (Roma)  
M. Casula, L. Pignalosa, A. Sanzo, S. Savastano, E. Baldi, A. Vicentini, B. Petracci, R. Rordorf  
Presentazione Orale 552 "Recidive aritmiche dopo redo di ablazione di fibrillazione atriale:  
impatto della strategia procedurale"
- 13-15 novembre 2021  
American Heart Association  
Scientific Sessions 2021  
Virtual Experience  
C. Montalto, AR. Munafò, L. Arzuffi, M. Casula, A. Mandurino Mirizzi, F. Costa, S. Leonardi, L.  
Oltrona Visconti, M. Ferlini  
Presentazione Orale 17 "Validazione dei criteri ARC-HBR in 68,874 pazienti trattati con PCI: una  
ricerca sistematica e meta-analisi"
- 13-15 novembre 2021  
American Heart Association  
Scientific Sessions 2021  
Virtual Experience  
M. Casula, I. Taietti, M. Galazzi, I. Zegaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, R.  
Camporotondo, R. Totaro, M. Ferlini, M. Gneccchi  
ePoster P2410-2021 "Reaching the LDL-Cholesterol Target Recommended by the Guidelines: Be  
Ambitious to Get the Maximum Benefit"  
Circulation. 2021;144:A13767

- 28-29 ottobre 2021  
50° Congresso Nazionale  
Società Italiana di  
Cardiologia Pediatrica  
(SICP)  
M. Casula, L. Pezza, A. Sanzo, R. Rordorf, G. Fini, M. Ruffinazzi, F. Loiacono, A.S. Leon Joya, A. Apicella, A.C. Codazzi  
e-Poster EP.0.03 "Ivabradina per il trattamento delle tachicardie sopra-ventricolari non da rientro in età pediatrica: revisione sistematica e metanalisi"  
[http://www.sicped.it/wp-content/uploads/2021/10/EP.0.03\\_LEONJOYA.pdf](http://www.sicped.it/wp-content/uploads/2021/10/EP.0.03_LEONJOYA.pdf)
- 13-15 ottobre 2021  
19° Congresso Nazionale  
SICVE (Cagliari)  
E. Tanda, M. Casula, S. Zappadu, G. Ruiu, S. Camparini, R. Sanfilippo  
Poster "Analisi del tasso di amputazione per ischemia critica nel Sud Sardegna durante la pandemia COVID-19"
- 16-17 settembre 2021  
17° Congresso Nazionale  
AIAC (Bologna)  
M. Casula, L. Pignalosa, F. Fortuni, E. Baldi, A. Sanzo, S. Savastano, B. Petracci, A. Vicentini, R. Rordorf  
Comunicazione orale CO.8.06 "Ablazione transcateretere vs. farmaci antiaritmici come strategia di prima linea per il controllo del ritmo nei pazienti affetti da fibrillazione atriale sintomatica: revisione sistematica e metanalisi"  
[https://aiac2021.webaimgroup.eu/wordpress/wp-content/uploads/AIAC2021\\_medici2.pdf](https://aiac2021.webaimgroup.eu/wordpress/wp-content/uploads/AIAC2021_medici2.pdf)
- 27-30 agosto 2021  
ESC Congress 2021  
M. Casula, I. Taietti, M. Galazzi, I. Zeqaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, R. Camporotondo, R. Totaro, M. Ferlini, M. Gnechi  
ePoster "Prognostic impact of achieving LDL cholesterol guidelines-recommended target in secondary prevention: a real-world study"  
European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.2551,  
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.2551>
- 23-25 aprile 2021  
EHRA Online Congress  
M. Casula, L. Pignalosa, F. Fortuni, E. Baldi, A. Sanzo, S. Savastano, B. Petracci, A. Vicentini, R. Rordorf  
ePoster "Catheter ablation versus antiarrhythmic drugs as first-line therapy for symptomatic atrial fibrillation: a systematic review and meta-analysis"  
EP Europace, Volume 23, Issue Supplement\_3, May 2021, euab116.225, <https://doi.org/10.1093/europace/euab116.225>
- 17-20 dicembre 2020  
81° Congresso Nazionale della  
Società Italiana di Cardiologia  
M. Casula, I. Taietti, I. Zeqaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, M. Ferlini, R. Camporotondo, R. Totaro, M. Gnechi  
Comunicazione orale A301 "The paradox of LDL cholesterol management in secondary prevention: keeping the gun in the holster"  
European Heart Journal Supplements, Volume 22, Issue Supplement\_N, December 2020, Pages N81–N82, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa200>  
G Ital Cardiol 2020;21(12 Suppl. 2):e3-e177  
M. Casula, I. Taietti, I. Zeqaj, F. Fortuni, S. Cornara, A. Somaschini, S. Leonardi, M. Ferlini, R. Camporotondo, R. Totaro, M. Gnechi  
Comunicazione orale A476 "Achieving LDL cholesterol target in a real-world secondary prevention cohort: when two is better than one"  
European Heart Journal Supplements, Volume 22, Issue Supplement\_N, December 2020, Pages N132–N134, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa207>  
G Ital Cardiol 2020;21(12 Suppl. 2):e3-e177
- 29 ago – 1 sett 2020  
ESC Congress 2020  
M. Casula, F. Fortuni, R. Frassica, MG. Coccia, G. Magrini, F. Fabris, M. Gnechi, S. Leonardi, S. Savastano, R. Rordorf  
Poster "D-dimer for the prediction of left atrial appendage thrombosis: daydream or reality? a meta-analysis"  
European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.0635,  
<https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.0635>  
F. Angelini, F. Fortuni, M. Bellettini, M. Casula, M. Casula, L. Franchin, O. De Filippo, A. Montefusco, S. De Servi, F. D'ascenzo, GM. De Ferrari  
Poster "Primary percutaneous coronary intervention in nonagenarian patients"  
European Heart Journal, Volume 41, Issue Supplement\_2, November 2020, ehaa946.1744,  
<https://doi.org/10.1093/ehjci/ehaa946.1744>
- 27-28 agosto 2020  
51° Congresso Nazionale  
dell'Associazione Nazionale  
Medici Cardiologi  
Ospedalieri (Rimini)  
M. Casula, F. Fortuni, F. Fabris, S. Leonardi, M. Ferlini, M. Gnechi  
Comunicazione orale C76 "Efficacia e sicurezza degli inibitori potenti di P2Y12 in pazienti in terapia anticoagulante orale per fibrillazione atriale sottoposti a intervento coronarico percutaneo"  
European Heart Journal Supplements, Volume 22, Issue Supplement\_G, August 2020, Pages G1–G56, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa105>

G Ital Cardiol 2020;21(8 Suppl. 1):e3-e48

G. Lanzillo, F. Fortuni, M. Casula, M. Ferrario Ormezzano, L. Oltrona Visconti, M. Ferlini

Comunicazione orale C67 "ECMO veno-arteriosa versus Impella in pazienti con shock cardiogeno: una metanalisi"

European Heart Journal Supplements, Volume 22, Issue Supplement\_G, August 2020, Pages G1–G56, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa105>

G Ital Cardiol 2020;21(8 Suppl. 1):e3-e48

M. Coccia, A. Greco, M. Casula, C. Raineri, L. Scelsi, A. Turco, S. Ghio, L. Oltrona Visconti

Poster P310 "Pseudoaneurisma ventricolare: un'insidiosa complicanza dopo riparazione di rottura di parete ventricolare con patch sutureless"

European Heart Journal Supplements, Volume 22, Issue Supplement\_G, August 2020, Pages G57–G210, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa106>

G Ital Cardiol 2020;21(8 Suppl. 1):e49-e188

- 29 – 31 marzo 2020

EHRA Congress

Congress cancelled for Covid-19

Accepted Poster n°40474

M. Casula, F. Fortuni, F. Fabris, S. Leonardi, M. Gnechchi, A. Greco, A. Sanzo, R. Rordorf

"Efficacy and safety of direct Xa oral inhibitors versus warfarin in patients with atrial fibrillation and cancer: a meta-analysis of randomized controlled trials"

EP Europace, Volume 22, Issue Supplement\_1, June 2020, euaa162.244, <https://doi.org/10.1093/europace/euaa162.244>

- 12 – 15 dicembre 2019

80° Congresso Nazionale  
della Società Italiana di  
Cardiologia (Roma)

M. Casula, F. Fabris, S. Leonardi, M. Ferlini, S. Moscatelli, I. Porto, M. Gnechchi, F. Fortuni

Poster A273 "Efficacy and safety of direct oral anticoagulants versus vitamin k antagonists in subgroups of patients with atrial fibrillation undergoing percutaneous coronary intervention"

European Heart Journal Supplements, Volume 21, Issue Supplement\_J, December 2019, Pages J35–J38, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suz247>

G Ital Cardiol 2019;20(12 Suppl. 1):3S-262S

F. Fortuni, F. Angelini, G. Crimi, M. Ferlini, S. Leonardi, M. Casula, D. Foglia, L. Oltrona Visconti, M. G. De Ferrari

Poster A39 "The wrong exam at the right time: a case of ventricular tachycardia induced by coronary vasospasm"

European Heart Journal Supplements, Volume 21, Issue Supplement\_J, December 2019, Pages J4–J31, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/suz245>

G Ital Cardiol 2019;20(12 Suppl. 1):3S-262S

- 31 ago – 4 sett 2019

ESC Congress 2019 together with  
World Congress of Cardiology (Paris)

Clinical case n°4321, oral presentation

M. Casula, F. Fortuni, F. Fabris, A. Turco, L. Oltrona Visconti, G. Crimi, M. Ferrario, G. Magrini, G.M. De Ferrari

"Myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries caused by paradoxical embolism via patent foramen ovale: just another hole in the wall"

Clinical case n°1435, oral presentation

F. Fortuni, M. Casula, R. Abete, F. Angelini, G. Crimi, G. Maggi

"The wrong exam for the right diagnosis: a case of syncope due to an unexpected cause"

Poster n°1915

F. Fortuni, M. Casula, A. Sanzo, F. Angelini, G. Mugnai, R. Rordorf, G.M. De Ferrari

"Time to freeze – an updated meta-analysis on the efficacy and safety of cryoballoon versus radiofrequency ablation for atrial fibrillation"

European Heart Journal, Volume 40, Issue Supplement\_1, October 2019, ehz748.0662, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz748.0662>

- 24-26 maggio 2018

XI congresso nazionale  
Società Italiana Medicina di  
Emergenza e Urgenza (SIMEU)

Poster n°238

G. Savioli, F. Moretti, L. Pezza, L. Pignalosa, M. Moschella, M. Casula, IF. Ceresa, G.M. De Ferrari, MA. Bressan

"Consulenza cardiologica nella gestione della fibrillazione atriale in pronto soccorso: un anno di gestione"

- 16-19 dicembre 2016

77° Congresso Nazionale della

Poster n°281

#### ATTIVITÀ DI CONSULENZA

- 3 gennaio 2022 – in corso

Consultant per EBAMed SA (Geneva, Switzerland), ditta che sviluppa soluzioni innovative per il trattamento non invasivo delle aritmie cardiache tramite la radioterapia stereotassica con fasci di protoni.

Independent Reviewer of Harm, Severity and Risk Probability, in the context of the company R&D Risk Assessment Process

#### PARTECIPAZIONE A TRIAL CLINICI, STUDI OSSERVAZIONALI E REGISTRI

- Co-Investigator nello studio "Non-interventional study on edoxaban treatment in routine clinical practice for patients with non-valvular atrial fibrillation (ETNA-AF-Europe)"
- Co-Investigator nello studio "Apixaban for the Reduction of Thrombo-Embolism in Patients With Device-Detected Sub-Clinical Atrial Fibrillation (ARTESiA)"
- Co-Investigator nello studio "A randomized parallel-group, placebo-controlled, double-blind, multi-center trial to evaluate the efficacy and safety of the oral sGC stimulator vericiguat to improve physical functioning in activities of daily living in patients with heart failure and preserved ejection fraction (VITALITY-HFpEF)"
- Co-Investigator nello studio "Multicenter, non-interventional study on patients with atrial fibrillation (AF) and cancer (diagnosed within the last 3 years prior to enrolment) (BLITZ-AF Cancer)"
- Partecipazione allo studio "Valuazione e gestione peri-operatoria del rischio cardiovascolare del paziente sottoposto a chirurgia non cardiaca in Italia: studio osservazionale"

#### TRADUZIONI DI LAVORI SCIENTIFICI

- Fondazione GIMBE. Linee guida per la diagnosi e la terapia dell'ipertensione arteriosa in gravidanza. Evidence 2019;11(11): e1000204 doi: 10.4470/E1000204
- Fondazione GIMBE. Linee guida per la diagnosi e la terapia dello scompenso cardiaco cronico negli adulti. Evidence 2019;11(4): e1000196 doi: 10.4470/E1000196

#### ARTICOLI SU SITI INTERNET DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Considerazioni sull'utilizzo dei DOAC nei pazienti critici (compresa la gestione peri-procedurale e il sanguinamento)  
A cura di Matteo Casula  
<https://atbv.it/considerazioni-sullutilizzo-dei-doac-nei-pazienti-critici-compresa-la-gestione-peri-procedurale-e-il-sanguinamento/>

#### ATTIVITÀ DI PEER-REVIEWER PER RIVISTE INDICIZZATE

- Cardiovascular Drugs and Therapy (I.F. 4,069)
- Drugs & Aging (I.F. 2,86)
- Journal of Cardiovascular Medicine (I.F. 2,160)
- Cureus Journal of Medical Science (I.F. 1,15)
- BMC Cardiovascular Disorders (I.F. 0,818)
- Clinical Case Reports (I.F. 0,5)



## ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Socio IRC (Italian Resuscitation Council)
- ESC (European Society of Cardiology) Professional Member (ESC ID 659152)
- Socio Ordinario SIC (Società Italiana di Cardiologia)
- EHRA (European Heart Rhythm Association) Ivory Member
- Socio Aggregato ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri)
- Membro ICoT (Italian Cardiologists of Tomorrow)
- Council of Cardio-Oncology Regular Member

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

### INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI-ORGANIZZATIVE

DAL SETTEMBRE 2011 A DICEMBRE 2017: Servizio prima come volontario soccorritore poi come medico volontario presso l'AVIS Comunale di Cagliari nella sezione "Volontari del Soccorso" dove ha rivestito l'incarico di Capo Servizio durante le attività di soccorso in convenzione con la Centrale Operativa 118 di Cagliari e nel corso delle altre attività a cui l'associazione partecipa. All'interno dell'AVIS Comunale di Cagliari - "Volontari del soccorso" ha partecipato attivamente alla formazione degli aspiranti soccorritori e al retraining continuo di tutti i volontari tenendo settimanalmente lezioni frontali su argomenti riguardanti il primo soccorso e gestendo esercitazioni pratiche sull'applicazione delle linee guida sulla RCP e sull'utilizzo dei presidi di immobilizzazione e barellaggio del paziente traumatizzato.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

LUGLIO 2013: DIPLOMA DECENNALE IN PIANOFORTE PRESSO IL CONSERVATORIO "G.P. DA PALESTRINA" DI CAGLIARI SOTTO LA GUIDA DELLA PROF. A. TANGIANU CON VOTAZIONE 9/10 (TITOLO EQUIPOLLENTE A LAUREA MAGISTRALE, CLASSE LM45, SECONDO LEGGE 228/2012, COMMA 103, 107 E 107-BIS)

OTTOBRE 2017: DIPLOMA DECENNALE IN COMPOSIZIONE TRADIZIONALE PRESSO IL CONSERVATORIO "G.P. DA PALESTRINA" DI CAGLIARI SOTTO LA GUIDA DEL M° A. GUARAGNA CON VOTAZIONE 9,6/10 (TITOLO EQUIPOLLENTE A LAUREA MAGISTRALE, CLASSE LM45, SECONDO LEGGE 228/2012, COMMA 103, 107 E 107-BIS)

PATENTE O PATENTI **Patente B**

Cagliari, 15 marzo 2022

In fede

