



## Scheda Curriculum Vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gavino Casu  
Data di nascita 24.03.1961  
Nazionalità Italiana  
Indirizzo  
E-mail gcasu61@gmail.com  
pec gavicasu@pec.it  
Ordine professionale Medici-Chirurghi della provincia di Sassari  
Telefono  
Author ID (ORCID) <http://orcid.org/0000-0001-9923-9473>  
Amministrazione AOU Sassari  
Incarico attuale Professore Associato Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, UNISS  
Direttore S.C. Cardiologia Clinica e Interventistica, AOU Sassari  
Telefono aziendale 079 2061000  
  
E-mail gavino.casu@aousassari.it

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01.03.1989-15.06.1990  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
    • Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
- USL Tempio Pausania - Ospedale Civile Tempio-Pausania  
Ospedale Paolo Dettori  
Assistente di Medicina di ruolo a tempo pieno  
Compiti professionali assistenziali con precisi ambiti di autonomia e con funzioni di collaborazione e corresponsabilità nella gestione delle attività.
  
- 16.06.1990-27.12.2001  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
    • Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità
- Azienda Sanitaria Locale n° 1 Sassari  
Ospedale SS. Annunziata  
Dirigente Medico di I livello Divisione Medicina Interna  
Compiti professionali assistenziali con ampi ambiti di autonomia nell'ambito di attività assistenziali ad alta complessità realizzate attraverso la collaborazione con istituzioni universitarie e altre unità ospedaliere. Di particolare rilievo:
  - attività assistenziale e di gestione clinica delle malattie cerebro-cardiovascolari compreso il trattamento trombolitico dello stroke e l'istituzione di un registro dello stroke in collaborazione con l'Istituto di Neurologia dell'Università di Sassari;
  - attività assistenziale e gestione del paziente onco-ematologico in collaborazione con l'Istituto di Ematologia dell'Università di Sassari;
  - attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Sassari;
  - attività assistenziale al paziente con patologie internistiche e cardiovascolari.



## Scheda Curriculum Vitae

28.12.2001-28.02.2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Azienda Sanitaria Locale n° 1 Sassari

Ospedale SS. Annunziata Sassari

Dirigente Medico di I Livello Divisione Cardiologia.

Compiti professionali con ampi ambiti di autonomia nel rispetto degli indirizzi del dirigente responsabile della struttura con particolare riferimento alla cardiologia interventistica intesa come procedure di angioplastica percutanea in elezione ed in emergenza-urgenza, esecuzione di cateterismi cardiaci destri ed angioplastiche carotidee.

Collaborazione all'organizzazione del servizio di emodinamica h24.

Collaborazione con le Unità Operative di Cardiochirurgia per procedure interventistiche "ibride".

Attività clinica intesa come gestione del paziente critico in terapia intensiva cardiologica (UTIC) e degenza.

Attività ambulatoriale e di diagnostica non invasiva.

Istituzione e gestione autonoma dell'ambulatorio per l'ipertensione arteriosa polmonare in collaborazione con l'Istituto di Cardiologia dell'Università Umberto I di Roma e con l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Bologna.

Dal 01.01.2002 incarico di Alta specializzazione in Cardiologia.

• 01.03.2009 al 31.01.2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore Unità Operativa Complessa di Cardiologia Ospedale San Francesco Nuoro

Azienda Sanitaria Locale n° 3 Nuoro/ATS Sardegna-ASSL Nuoro

Ospedale San Francesco Nuoro

Dirigente Medico di II Livello

Direzione con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane e tecniche della Unità Operativa Complessa di Cardiologia Clinica - UTIC e Cardiologia Interventistica ai fini gestionali ed organizzativi.

Gestione efficace ed efficiente delle risorse umane, strumentali ed economiche attribuite, con compiti di verifica e controllo del corretto espletamento delle attività del personale assegnato e dei provvedimenti disciplinari.

Responsabilità nella gestione ed attuazione delle misure di controllo dei rischi medico-legali, di formazione ed aggiornamento e di promozione di percorsi diagnostico-terapeutici e ospedale-territorio (PDTA).

Responsabilità nella valutazione delle performance del personale assegnato in relazione agli obiettivi individuali o di équipe attribuiti e diretta responsabilità nel raggiungimento degli obiettivi di performance assegnati dalla direzione strategica aziendale.

• 07.10.2010 al 15.12.2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Dipartimento delle malattie cerebro-cardio-vascolari

Azienda Sanitaria Locale n° 3 Nuoro

Promozione e programmazione di percorsi diagnostico-terapeutici nella gestione delle patologie cerebro-vascolari tempo dipendenti e di percorsi



## Scheda Curriculum Vitae

diagnosticci finalizzati alla efficiente ed efficace gestione delle patologie cerebro-cardiovascolari.

• dal 15.12.2014 al 31.01.2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del Dipartimento Governo Clinico e Ricerca  
Azienda Sanitaria Locale n° 3 Nuoro

Il Dipartimento del Governo clinico e della Ricerca comprende e coordina tutte le Unità Operative impegnate a realizzare concretamente il governo clinico, con il supporto dell'Ufficio Qualità.

Tale Dipartimento ha la funzione di sviluppare un armonico rapporto tra Ospedale e Territorio, promuovendo l'elaborazione di percorsi clinico-assistenziali e sociali, condivisi dalle diverse figure professionali e dalle associazioni di volontariato e coordinando l'applicazione di protocolli diagnostici, terapeutici e riabilitativi nonché le procedure sanitarie, assistenziali ed amministrative efficienti, efficaci ed appropriate.

Tale dipartimento inoltre promuove e coordina la ricerca clinica ed organizzativa aziendale nonché la formazione del personale.

• dal 29.10.2018 al 15.05.2019

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Sostituto ff Direttore Area Socio Sanitaria Locale Nuoro  
ATS Sardegna-ASSL Nuoro

Il Direttore ASSL garantisce il perseguitamento dei livelli essenziali di assistenza in accordo con gli indirizzi strategici aziendali, attraverso le strutture sanitarie presenti nel territorio di riferimento (Distretti, PP.OO, Dipartimenti) in una logica di integrazione tra gli stessi.

Assicura il supporto amministrativo alle attività assistenziali in particolare con il governo dei servizi amministrativi dell'Area Socio Sanitaria Locale.

• dal 01.02.2021 al 03.07.2023

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Direttore Unità Operativa Complessa Cardiologia Clinica e Interventistica

Azienda Ospedaliero - Universitaria-Sassari

Direzione con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane e tecniche dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia Clinica e Interventistica ai fini assistenziali, gestionali ed organizzativi.

Attività formativa e didattica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per i medici delle scuole di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare, Medicina Interna, Medicina d'Emergenza - Urgenza, Malattie dell'apparato respiratorio, Anestesia e Rianimazione, compresa attività di supporto e supporto alla stesura nell'elaborazione di tesi di laurea e specializzazione in qualità di Relatore.

• dal 03.07.2023 a tutt'oggi

Direttore Struttura Complessa di Cardiologia Clinica ed Interventistica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, in convenzione con UNISS

Professore Associato Malattie dell'Apparato Cardiovascolare Università di Sassari Direttore Unità Operativa Complessa Cardiologia Clinica e Interventistica

Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare



## Scheda Curriculum Vitae

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Sassari-Azienda Ospedaliero Universitaria Sassari
• Principali mansioni e responsabilità	Direzione con autonomia gestionale e diretta responsabilità delle risorse umane e tecniche dell'Unità Operativa Complessa di Cardiologia Clinica e Interventistica ai fini gestionali ed organizzativi Attività formativa e didattica per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per i medici delle scuole di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Medicina Interna, Medicina d'Emergenza - Urgenza, Malattie dell'apparato respiratorio, compresa attività di supporto e verifica nell'elaborazione di tesi di laurea e specializzazione e dottorato di ricerca
ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE	Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 06/D1 Malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato respiratorio- Fascia II dal 23/04/2021 al 23/04/2030
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
11.11.1985	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi Sassari (Votazione 110/110 e lode)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
07.07.1989	Specializzazione in Cardiologia Università degli Studi Sassari (Votazione 50/50 e lode)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
11.11.2002	Specializzazione in Medicina Interna Università degli Studi Sassari (Votazione 50/50 e lode)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
11.01.2019	Master Universitario Interdipartimentale di II livello in "Direzione di Strutture Sanitarie-MaDISS" Università degli Studi Sassari (Votazione 60/60)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	

Capacità, competenze personali e Tematiche di ricerca acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali:

Ambito delle competenze tecnico-professionali.

Esperienze approfondite nei settori della Terapia Intensiva Coronarica, Cardiologia Clinica, Patologia Cerebro-vascolare e Medicina Interna.

Esperienza nella gestione di pazienti complessi e critici con problematiche internistiche, cerebro-vascolari e cardiache.

Competenza ed esperienza nelle principali procedure interventistiche: rachicentesi; toracentesi; paracentesi; pericardiocentesi; artrocentesi; biopsie epatiche, osteomidollari; posizionamento di cateteri venosi centrali.



## Scheda Curriculum Vitae

Competenza e conoscenza di tutte le metodiche diagnostiche non interventistiche cardiovascolari: ECG; ECGD sec Holter; ecocardiografia; ergometria; ergospirometria.

Conoscenza, competenza ed esperienza della gestione del paziente in terapia intensiva cardiologica.

Particolari competenze, conoscenze ed esperienze nel settore dell' Emodinamica e Cardiologia Interventistica:

- Coronarografie e PTCA coronarie in elezione e PCI primaria in corso di infarto miocardico acuto.
- Cateterismo cardiaco sinistro e destro con particolare riferimento allo studio della emodinamica polmonare, compresi i test di vaso-reattività vascolare polmonare.
- PTA carotide con ausilio di sistemi di protezione distale e di inversione di flusso.
- Procedure di puntura transtetale e di chiusura dell'auricola sinistra.
- Procedure per correzione percutanea di PFO e DIA.
- Utilizzo di ecocardiografia intracardiaci, IVUS, OCT, FFR.
- Utilizzo di Rotablator e Shockwave.
- Recupero di corpi estranei endovascolari.
- Valvuloplastica aortica.
- TAVI.
- Riparazione percutanea della Valvola Mitratica.
- Riparazione percutanea della Valvola Tricuspide.
- Assistenza ventricolare sinistra con contropulsazione aortica e pompe coassiali.
- Impianto percutaneo di valvola polmonare

Competenze e conoscenze nell'ambito dell'elettrostimolazione e dell'elettrofisiologia. Ha promosso ed organizzato il servizio di Elettrofisiologia interventistica presso l'Ospedale San Francesco (ablazioni per aritmie atriali compresa la fibrillazione atriale; ablazioni per aritmie ventricolari).

Elevate competenze nell'ambito della diagnosi e terapia della ipertensione polmonare, compresa la gestione dei prostanoidi endovenosi e sottocutanei.

Promozione di attività cliniche ed interventistiche multidisciplinari con Radiologia Interventistica, Chirurgia Vascolare e Cardiochirurgia.

Promozione ed organizzazione di rapporti collaborativi finalizzati allo sviluppo e all'implementazione delle pratiche assistenziali con differenti Unità Operative Ospedaliere (Cardiochirurgia, Cardioanestesia, Rianimazione, Chirurgia vascolare, Neurologia, Pronto Soccorso) e Interaziendali.

Attività di supporto organizzativo nell'ambito della Rete Regionale delle Emergenze cardiovascolari.

Membro del gruppo tecnico per l'attuazione del progetto di rete Regionale per le emergenze cardiologiche (Decreto n° 48 del 14 ottobre 2009 e Determinazione Regionale n° 1 del 5 gennaio 2015).

Contributo all' attivazione del registro Regionale per la Malattie Rare.

Promozione di percorsi formativi residenziali per il personale medico ed infermieristico al fine di acquisire elevate competenze specifiche. Collaborazione diretta con Ospedale San Raffaele-Milano nell'ambito di Elettrofisiologia ed Emodinamica; Ospedale San Gerardo di Monza nell'ambito dell'Intensivistica cardiologica; Ospedale San Matteo di Pavia nell'ambito dell'Ipertensione polmonare da tromboembolismo cronico; Università di Bologna nell'ambito della cardiologia pediatrica; Hospital Clinic di Barcellona nell'ambito della morte improvvisa associata a canalopatie.

Ha personalmente effettuato:

- 12.000 esami coronarografici diagnostici;
- 6.000 angioplastiche coronarie come primo operatore;
- 900 PCI primarie nell'infarto miocardio acuto;
- 600 Cateterismi cardiaci destri;
- 250 PTA carotidee;



## Scheda Curriculum Vitae

- 600 procedure di chiusura percutanea dell'auricola sinistra;
- 1000 procedure interventistiche per cardiopatie strutturali (PFO; DIA; DIV; valvuloplastica aortica percutanea; TAVI; riparazione percutanea della valvola mitralica, riparazione percutanea valvola tricuspide, impianti percutanei valvola polmonare);
- 200 impianti di pace-maker temporanei e definitivi.

### Ambito delle competenze manageriali

Esperienza pluriennale nella gestione delle risorse umane assegnate alla propria Unità Operativa comprendente oltre 100 unità con particolare riferimento a:

- Motivazione del personale al raggiungimento di obiettivi di qualità misurabili in termini di outcome e customer satisfaction;
- Miglioramento continuo;
- Creazione di un ambiente propenso all'innovazione e alla qualità;
- Misurazione e valutazione delle performance;
- Incentivazione e promozione di percorsi professionali.
- Valorizzazione delle competenze.

Esperienza pluriennale nella gestione dei percorsi di programmazione e budget con contrattazione e definizione di obiettivi di attività, qualità e costi con periodico monitoraggio e controllo al fine del raggiungimento dei risultati definiti in collaborazione con la Direzione Strategica.

Costante gestione di percorsi di attribuzione con verifica e valutazione di obiettivi individuali e di équipe alle risorse umane assegnate alla propria Unità Operativa.

Costante raggiungimento degli obiettivi di performance attribuiti dalla Direzione Strategica con documentato incremento dei volumi di attività e di qualità nel corso degli anni.

Formazione manageriale attestata dalla partecipazione a corsi di Formazione manageriale:

- Alessandro Fleming (Sostegno dei processi di cambiamento organizzativo, di aggiornamento delle competenze, di innovazione tecnologica e di orientamento dei servizi alla customer satisfaction);
- Master Universitario di II livello "MADISS" per Direzioni di Strutture Sanitarie;
- Corso di Formazione Manageriale in materia di Sanità Pubblica e di Organizzazione e Gestione Sanitaria.

### Competenze Organizzative e Gestionali

Dimostrate capacità organizzative e gestionali in qualità di Direttore dal 01.03.2009 della Struttura Complessa di Cardiologia presso il P.O. San Francesco di Nuoro e dal 01.02.2021 della Struttura Complessa di Cardiologia Clinica e Interventistica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

Capacità di gestione e promozione di innovazioni tecnologiche e procedimentali, nonché di processi formativi inerenti alla specializzazione del personale e di percorsi indirizzati all'efficienza ed efficacia del sistema assistenziale al fine di migliorare l'assistenza con un uso razionale delle risorse assegnate per la realizzazione degli obiettivi.

Definita esperienza nella realizzazione di progetti assistenziali e formativi attraverso processi complessi di pianificazione, gestione delle tempistiche e controllo.

Dimostrata capacità nella gestione delle risorse umane e nel lavoro in team attraverso collaborazioni anche interdisciplinari ed interdipartimentali.

### Attività Associativa Società Scientifiche e di collaborazione aziendale e interaziendale

- Ha promosso, realizzato e collaborato alla realizzazione di PDTA Ospedalieri, Aziendali e delle Reti Regionali;
- Associato ad ANMCO; GISE; AIAC; ESC; IPHNET; SIT;
- Professional Member of the European Society of Cardiology;
- Fellow of ESC- European Society of Cardiology (FESC);



- Presidente Regionale Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) 2014-2015;
- Presidente Regionale della Società Italiana di Telemedicina (SIT);
- Ha promosso e organizzato una rete di collaborazione con centri Nazionali ed Internazionali con continui scambi culturali e percorsi formativi per il personale medico ed infermieristico;
- Coautore e Revisore di Linee Guida Nazionali e Position Paper.

### Attività di ricerca

L'attività di ricerca si è focalizzata sulle seguenti tematiche:

- Ipertensione arteriosa polmonare;
- Fibrillazione atriale e prevenzione dell'ictus;
- Chiusura percutanea dell'auricola sinistra;
- Cardiopatia ischemica;
- Ipercolesterolemia Familiare;
- Aritmologia ed Elettrofisiologia. Nel corso di questi ultimi anni si è approcciato al campo dell'Elettrofisiologia sia per la cura e il trattamento delle patologie relative che per la ricerca delle cause. Nel dettaglio competenze specifiche nell'ambito della "morte improvvisa" ed in particolare nella diagnosi e nel trattamento delle canalopatie e della fibrillazione ventricolare idiopatica.
- Telemedicina
- Riabilitazione cardiologica con l'introduzione di nuove tecnologie

Coordinatore e componente di steering Committee per progetti di ricerca

- 1) Dal 27.10.2024 Membro del working group in circolazione polmonare e funzione ventricolare destra, ESC Società Europea di Cardiologia
- 2) Membro del gruppo di ricerca del progetto dal titolo "Effetti della music medicine nei pazienti sottoposti a procedure di cardiologia interventistica coronarica" MUSICOR Finanziato da Sardegna Ricerche con DET DG 967/2024 BVR, con uno stanziamento di euro 16.000.
- 3) Responsabile scientifico (PI) del progetto di ricerca spontaneo dal titolo "Effetti della riabilitazione cardiologica effettuata con la realtà virtuale nei pazienti sottoposti a cardiochirurgia" VIRTUAL RIAB Finanziato da Sardegna Ricerche con DET DG 810/2024 BVR, con uno stanziamento di euro 16.000.
- 4) Responsabile scientifico del progetto PNRR Spoke 01 Medicine TELEconsulto Monitoraggio e Assistenza COntinua – Sardegna, promosso dall'Università degli studi di Sassari, finanziato con fondi PNRR per 10.000.000,00 euro.
- 5) Research Collaborator e PI del centro locale del progetto di ricerca multicentrico nazionale dal titolo "Relevance of comorbidities in pulmonary arterial hypertension in the networking setting: a step forward for precision medicine" con codice PNRR-MR1-2022-12376879 con PI capofila Prof. Carmine Dario Vizza, Progetto finanziato su fondi del PNRR per 440.000,00 euro;
- 6) Research Collaborator e PI del centro locale del progetto di ricerca multicentrico nazionale dal titolo "Unveiling the Genetic Landscape of Brugada Syndrome: Novel Biomarker Discovery for Precise Diagnosis" con codice PNRR-POC-2023-12378388 con PI capofila Prof. Giuseppe Ciccone, Progetto finanziato su fondi del PNRR per 970.000,00 euro;
- 7) Responsabile scientifico (PI) del progetto di ricerca spontaneo dal titolo "Biomarcatori cardiaci nella Sindrome di Brugada: previsione e stratificazione del rischio di morte improvvisa" finanziato da Fondazione Sardegna con Prot. U2795.2023/AI.2712.BE e Prat.2023.1866 con uno stanziamento complessivo pari a euro 415.000,00
- 8) Responsabile scientifico (PI) del progetto "Epidemiologia e genetica della morte improvvisa in Sardegna e correlazione con le canalopatie". e della sua estensione "Impatto sulla qualità della vita nei pazienti e familiari dopo diagnosi di canalopatia cardiaca" Legge Regionale 7 agosto 2007, n. 7, "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna", Determinazione n. 10858 REP. N. 1318 del 27.12.2012; Finanziato per 500.000 Euro.
- 9) Horizon 2020; Call: H2020-EIC-SMEInst-2018-2020; Project title: iMOON (improving Management by echO cardiOgraphic assessmeNt in pulmonary arterial hypertension). Proposal number: 880539; Member of the Steering Committee.
- 10) Horizon 2020; Call: H2020-EIC-SMEInst-2018-2020; Project title: ADVANCED-i PH (strAin-baseDeVALuation of the right veNtriCleEnDorsed by imaging in PulmonaryHypertension). Member of the Steering Committee.



- 11) Membro dello Steering Committee dello Studio CTEPH SOLUTION: "Evidenced-based detection of CTEPH in patients with prior pulmonary embolism: risk SCOrE evalUation and validaTION". Promotore: Italian Pulmonary Hypertension network (iPHnet; Istituzione no-profit segnata allo OsSC AIFA - Osservatorio sperimentazione Clinica - dal 20-11-2014). Approvazione Comitato Etico (Rif. CE 3465).
- 12) Membro dello Steering Committee dello Studio RIO-COPD: "Effetto emodinamico di Riociguat nell'Ipertensione Polmonare associata a BPCO, Studio RIO-COPD". Promotore: Italian Pulmonary Hypertension network (iPHnet; Istituzione no-profit segnata allo OsSC AIFA - Osservatorio sperimentazione Clinica - dal 20-11-2014). Approvazione Comitato Etico (Rif. CE 3921). Numero EudraCT: 2015-005310-30.
- 13) Membro dello Steering Committee dello Studio RAMSES: "Rimodellamento inverso del ventricolo destro e miglioramento emodinamico dopo aggiunta della terapia di combinazione (ambrisentan/inibitori della PDE-5) in pazienti con ipertensione polmonare arteriosa". Promotore: Italian Pulmonary Hypertension network (iPHnet; Istituzione no-profit segnata allo OsSC AIFA - Osservatorio sperimentazione Clinica - dal 20-11-2014). Approvazione Comitato Etico (Rif. CE 4415). Numero EudraCT: 2016-004806-32.

Member Editorial Board of Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism.

Member Editorial Board of Cardiology Journal

Associate Editor of Frontiers in Cardiovascular Medicine

Revisore di riviste nazionali ed internazionali:

- Giornale Italiano di Cardiologia;
- Clinical Case Reports;
- International Journal of Environmental Research and Public Health;
- Clinical Cardiology;
- Journal of Clinical Medicine;
- Journal of Cardiovascular Disease and Medicine;
- Journal of Cardiovascular Medicine;
- European Heart Journal - Cardiovascular Pharmacotherapy;
- International Journal of Cardiology;
- Clinical Genetics;
- Applied Sciences;
- Cardiology and therapy;
- Entropy
- Journal of testing and evaluation
- Cardiology

Autore e coautore di numerose pubblicazioni scientifiche.

Responsabile scientifico di eventi formativi in ambito nazionale ed internazionale.

Componente di advisory board nazionali ed internazionali nell'ambito delle malattie coronariche, della fibrillazione atriale, delle procedure di chiusura percutanea dell'auricola sinistra e dell'ipertensione polmonare.

### Docenze:

- Attività didattica nei corsi di Infermiere professionale e Infermiere epidemiologo negli anni 1990/91, 1991/92, 1992/93, 1993/1994, 1996/97 per le materie di Geriatria e Gerontologia, Patologia Medica, Infezioni Ospedaliere nel Paziente Immunocompromesso e Fattori nutrizionali e Infezioni Ospedaliere.
- Attività didattica per i corsi Regionali di Formazione Professionale.
- Attività didattica e di tutoraggio nei corsi di formazione specifica in Medicina Generale.
- Attività di tutoraggio e di valutazione negli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo dal 2004.
- Attività di docenza in qualità di relatore a congressi regionali e nazionali.
- Attività di docenza dei corsi di formazione del 118 di Sassari nel periodo novembre-dicembre 2006.



## Scheda Curriculum Vitae

- Ha svolto attività didattica con relazioni e lezioni su diverse tematiche cardiologiche, tenute sia durante incontri scientifici, sia nell'ambito dell'aggiornamento di medici cardiologi e/o internisti.
- Relatore e correlatore per tesi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia e di tesi di specializzazione nella scuola di specializzazione di Cardiologia dell'Università degli Studi di Sassari.
- Incarico insegnamento di "Malattie apparato cardiovascolare" nel corso di Laurea Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari, anno accademico 2011/2012, per complessive 12 ore di lezione frontale.
- Insegnamento Master in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Sassari - ASL N° 3 Nuoro – 2013.
- Insegnamenti nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Sassari con impegno orario di 8 ore per corso.
  - AA 2009-2010 insegnamento di Metodiche diagnostiche invasive I;
  - AA 2010-2011 insegnamento di Indagini diagnostiche invasive I;
  - AA 2011-2012 insegnamento di Terapia interventistica;
  - AA 2013-2014 insegnamento di Terapia Interventistica;
  - AA 2015-2016 insegnamento di Indagini diagnostiche invasive;
  - AA 2015-2016 insegnamento in Terapia Interventistica;
  - AA 2016-2017 insegnamento di Interventistica cardiovascolare;
  - AA 2017-2018 insegnamento di Interventistica cardiovascolare.
- Attività di tutoraggio per la formazione dei medici della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato cardiovascolare, Medicina Interna, Medicina d'Emergenza - Urgenza e Malattie dell'apparato respiratorio.
- Componente del Consiglio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università degli Studi di Sassari.
- Attività di docenza presso la Scuola di specializzazione di Emergenza e Urgenza dell'Università degli Studi di Sassari
- Componente Consiglio Docenti Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Sassari
- Componente Consiglio Docenti Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Sassari
- Incarico di insegnamento di Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11) c.i. Sistematica I, presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia per n. 60 ore di didattica frontale per l'anno accademico 2021/2022.
- Incarico di insegnamento di Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11) c.i. Sistematica I, presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia per n. 60 ore di didattica frontale per l'anno accademico 2022/2023.
- Incarico di insegnamento di Malattie dell'apparato cardiovascolare (MED/11) c.i. Sistematica I, presso il corso di laurea in Medicina e Chirurgia per n. 60 ore di didattica frontale per l'anno accademico 2023/2024
- Componente Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomediche" dal 01/11/2020 al 31/10/2024
- Componente Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali per il 2024-2025
- Docente e Tutor per il Master in "Trattamento percutaneo della malattia coronarica" per la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna, di Pisa.

Da Luglio 2023: Professore Associato di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11)

Da Luglio 2023 a tutt'oggi : Direttore Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Cardiovascolare

Consulente scientifico e Proctor per Boston Scientific, Abbott e GADA nell'ambito della tecnica della chiusura percutanea dell'auricola sinistra.

Altre Competenze:

- Attestazione di Cardiologo Interventista - GISE;
- Attestato corso Formazione Registro Malattie Rare;
- Attestato di Competenze per Facilitatore di tavoli tecnici in ambito sanitario;
- Corso di Formazione Manageriale: Progetto "Alessandro Fleming" – sostegno dei processi di cambiamento organizzativo, di aggiornamento delle competenze, di innovazione tecnologica e di orientamento dei servizi alla customer satisfaction - durata corso: 144 h;
- Master Universitario di II livello MADISS (Direzione strutture Sanitarie). Università di Sassari - durata corso 1500 ore;



## Scheda Curriculum Vitae

- Componente Commissione Regionale dei Progetti di Prevenzione delle Patologie Cardiovascolari;
- Componente del Gruppo Tecnico per l'attuazione del progetto di rete Regionale per le emergenze cardiologiche;
- Componente della Commissione ATS per i beni infungibili;
- Sostituto ff Direttore Area Socio Sanitaria Locale di Nuoro dal 29.10.2018 al 15.05.2019.

Membro di Commissione e Relatore Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Anno Accademico 2010-2011

Tesi di specializzazione Dott.ssa M. Chiara Culeddu

L'ipertensione polmonare della beta talassemia, aspetti epidemiologici, iter diagnostico ed impatto prognostico

Anno Accademico 2010-2011

Tesi di specializzazione Dott. Pierluigi Merella

L'ipertensione arteriosa polmonare della beta talassemia

Anno Accademico 2010-2011

Tesi di specializzazione Dott. Simone Fadda

Ruolo della rete regionale delle emergenze cardiologiche nella gestione dello STEMI- i risultati della Regione Sardegna nel 2010

Anno Accademico 2011-2012

Tesi di specializzazione Dott.ssa Siria Motroni

L'impatto prognostico della conta dei globuli bianchi nei pazienti con infarto miocardico acuto

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Laurea di Omar Diakic

MICRA stimulaytion and cardiac dyssynchroniy (MIStiC Study). Dati preliminari di fase I

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Laurea di Simone Perez

Il registro REAL-HF. (Multicentre observational rEgistry of patients hospitalized for Heart Failure and reaAL-life adherence to international guidelines): dati preliminari del biennio 2020-2021

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Laurea di Andrea Chelo

La chiusura dell'auricola sinistra in pazienti con fibrillazione atriale ad elevato rischio di sanguinamento nel corso di trattamento anticoagulante orale

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Veronica Carboni

La malattia coronarica nella stenosi valvolare aortica. Il valore predittivo delle manifestazioni cliniche nei pazienti candidati a TAVI

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Matilde di Peppo

Fattori predittivi di shock inappropriate in pazienti con Sindrome di Brugada portatori di defibrillatore sottocutaneo

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Angelo Laconi

Left atrial appendage occlusion for ischemic stroke despite oral anticoagulatont (La chiusura percutanea dell'auricola sinistra in pazienti con FA precedentemente affetti da ictus cerebrale ischemico nonostante terapia anticoagulante orale)

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Carlo Andrea Pelosi



## Scheda Curriculum Vitae

Differenze di genere nei pazienti ospedalizzati per scompenso cardiaco nel biennio 2020-2021: dati del registroREAL-HF (multicentre observational REgistry of patients hospitalized for heart failure and reaAL-life adherence to international guidelines for the management of patients with acute and chronic Heart Failure)  
Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Carlo Andrea Chelo

La chiusura dell'auricola sinistra in pazienti con fibrillazione atriale ad elevato rischio di sanguinamento nel corso di trattamento anticoagulante orale

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Giovanni Nicolai  
MICRA Stimulation and Cardiac Dyssynchrony (MISTIIC Study): dati preliminari di Fase I

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Enrico Atzori

La chiusura percutanea dell'auricola sinistra nell'ictus ischemico nonostante adeguata anticoagulazione: risultati dalla real life

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Dario Argiolas

Il lavoro miocardico nei pazienti affetti da blocco della branca sinistra: correlati elettrocardiografici ed ecocardiografici. Dati preliminari dal registro RECORd-LBBB

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Paolo Franca

Outcomes of single-Lead VDD implantable CArdioverteR DEFibrillator system (OSCAR-DEF study): preliminary data

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Mario Raccis

Effects of cardiac Resynchronization therapy and PHYSiological pacing on Left Atrioventricular CouplingIndex (REPHYL-LACI). A case-control study

Anno Accademico 2021-2022

Tesi di Specializzazione in Malattie dell'Apparato cardiovascolare del Dott. Marco Saderi

LDL ossidate e loro impatto sulla estensione della estensione e gravità dell'aterosclerosi coronarica nei pazienti con G6PDH carenza presentatesi con sindrome coronarica acuta: uno studio pilota

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Letizia Eugenia Enrica Rodella

Tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica: studio epidemiologico genetico condotto in famiglie sarde

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Maria Cossa

Predittori di impianto di pacemaker post procedura di impianto valvolare aortico transcatetere

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Kalule Robinson

Trattamento transcatetere della stenosi valvolare aortica: attività nell'unità operatoria di cardiochirurgia AOU Sassari negli anni 2020-2023

Anno Accademico 2022-2023

Tesi di Laurea di Nicola Carreras

Impatto del blocco della branca sinistra sul lavoro miocardico e l'accoppiamento ventricolo-arterioso valutati mediante ecocardiografia: dati del registro RECORd-LBBB

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Alessandro Posadino



## Scheda Curriculum Vitae

La Sindrome del QT lungo in Sardegna: correlazione genotipo-fenotipo in pazienti LQTS portatori della mutazione Gln359-Lys362 del gene KCNQ1

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Maria Paola Altea

Fibrillazione ventricolare idiopatica: i risultati dello studio “Epidemiologia e genetica della morte cardiaca improvvisa in Sardegna e correlazione con le canalopatie”

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Martino De Luca

Lo studio ATHENA sulle tecniche di ablazione transcatetere della Fibrillazione Atriale: l'esperienza del nostro centro nel confronto tra Elettroporazione e Radiofrequenza

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Alessia Angius

Miopatia atriale e suoi correlati clinici, strumentali e bioumorali in pazienti con artrite reumatoide: lo studio AMBRA

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Elisabetta Sulis

Profilo marziale, carenza di ferro e anisocitosi nei pazienti ospedalizzati per scompenso cardiaco presso i reparti dell'AOU di Sassari nell'anno 2022: dati del registro REAL-HF

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Silvia Schirru

Chiusura dell'auricola atriale sinistra in pazienti con fibrillazione atriale e pregresso sanguinamento gastroenterico

Anno Accademico 2023-2024

Tesi Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia di Alberto Ledda

Incidenza dei disturbi di conduzione e impianto di pacemaker post-TAVI: analisi dei fattori predittivi e ruolo delle protesi valvolari

Attività di Relatore – Moderatore – Discussant - Responsabile Scientifico Congressi Nazionali ed Internazionali anche su invito delle Società Scientifiche di Riferimento

- 1) 1° Tavola Rotonda di aggiornamento il Diabetico in Ospedale 4/5/6 Giugno 1999 Porto Cervo.
- 2) Dalle Valvulopatie all'Insufficienza Cardiaca IX corso di ecocardiografia clinica 17/18 Ottobre 2003.
- 3) 5° Congresso ARCA “Giovanni Sodano 12/15 Maggio 2004 Porto Cervo.
- 4) 6° Congresso ARCA “Giovanni Sodano 21/24 Aprile 2005 Roma.
- 5) Aggiornamenti Ospedalieri Di Cardiologia 06/08 Maggio 2005 Olbia.
- 6) La Gestione delle Sindromi Coronariche Acute 14/15 Ottobre 2005 Alghero.
- 7) Aggiornamenti Cardiologici Ospedalieri 2006 Simposio Satellite 27 Maggio 2006 Olbia.
- 8) Il Trattamento dello Shock Cardiogeno 30 Giugno 2006 Sassari.
- 9) XII Corso di Cardiologia Clinica ARCA Sardegna 28/10/2006 Bosa.
- 10) Nuovi Sviluppi nel Trattamento Farmacologico dei pazienti con Cardiopatia ischemica: Quando la fisiopatologia Guida la Strategia Terapeutica 17 Novembre 2006 Oristano.
- 11) La Criticità del Nursing nella Gestione della Sindrome Coronarica Acuta e dello Scompenso Cardiaco. Congresso regionale del Nursing Cardiologico 9 Dicembre 2006 Sassari.
- 12) Minicorsi della Divisione di Cardiologia “Obesità e Rischio Cardiovascolare” 4 Maggio 2007 Sassari.
- 13) Minicorsi della Divisione di Cardiologia “Malattia Coronarica” 15 Giugno 2007 Sassari.
- 14) Minicorsi della Divisione di Cardiologia “Aterosclerosi e insulino resistenza” 22 Giugno 2007 Sassari.
- 15) Congresso di Medicina e Cardiologia dello Sport 7 Settembre 2007 Porto Torres – Asinara.
- 16) Giornate Boehringer Ingelheim per il Medico di Medicina Generale 1/2 Ottobre 2007 Alghero.
- 17) Evento Anmco Sezione Sardegna 23/24 Novembre 2007 Alghero.
- 18) Discovery Clinic. L'aggiornamento si avvicina allo specialista 4 Aprile 2008 Sassari.
- 19) Corso di Formazione “La rete interospedaliera sarda per l'emergenza coronarica” 7 Aprile 2008 Sassari.
- 20) Corso di Formazione “La rete interospedaliera sarda per l'emergenza coronarica” 21 Aprile 2008 Sassari.



## Scheda Curriculum Vitae

- 21) Corso di Formazione "La rete interospedaliera sarda per l'emergenza coronarica" 28 Aprile 2008 Sassari.
- 22) Congresso "L'Ischemia Miocardica" 9/10 Maggio 2008 Olbia.
- 23) Convegno "Insufficienza Renale nei Pazienti Cardiovascolari a rischio dopo Somministrazione di Mezzo di Contrasto" 19 Giugno 2008 Sassari.
- 24) Incontri cardiologici Ospedalieri di Lazio e Sardegna "Cardiopatia Ischemica e Diabete" 7/8 Ottobre 2008 Alghero.
- 25) Aggiornamento ANMCO "Il Paziente ad alto rischio cardiovascolare: L'approccio diagnostico e terapeutico nelle diverse fasi di evoluzione della malattia" 11 Ottobre 2008 Cagliari.
- 26) XIV Corso Nazionale di Cardiologia Clinica "Cuore e Cervello" 24/25 Ottobre 2008, Bosa.
- 27) XII Congresso Arca Sardegna "Dal Confronto Alle Sinergie tra Ospedale e Territorio" 21/22 Novembre 2008, Alghero.
- 28) "Gravidanza e Patologia Tiroidea" 18 Aprile 2009, Nuoro.
- 29) Viaggio dall'aterosclerosi al rimodellamento cardiaco transitando per le SCA 15/16 Maggio 2009 Olbia.
- 30) Corso regionale di aggiornamento "La malattia di Anderson - Fabry: un approccio multidisciplinare" 20 Maggio 2009 Alghero.
- 31) Aggiornamenti in cardiologia e Cardiochirurgia: "Il cuore tra medicina e chirurgia" 29/30/31 Maggio 2009 Alghero.
- 32) 40° Congresso Nazionale ANMCO 4/7 Giugno 2009 Firenze.
- 33) Identikit del paziente ad alto rischio CV nell'ambulatorio di medicina generale 26/28 Giugno 2009 Genova.
- 34) "Incontri cardiologici Ospedalieri di Lazio e Sardegna" 9 Ottobre 2009 Roma.
- 35) Convegno regionale SIC 16/17 Ottobre 2009 Alghero.
- 36) XV Corso di Cardiologia Clinica Il Cuore Nuovo 23/24 Ottobre 2009 Oliena.
- 37) Emergenze ostetriche e criticità in sala parto 5/6 Novembre 2009 Nuoro.
- 38) 8° Congresso regionale FADOI SARDEGNA 20/21 Novembre 2009 Alghero.
- 39) 5° Giornata della Ricerca sull' Ictus Regione Sardegna 27 Novembre 2009 Cagliari.
- 40) XIII Congresso Arca Sardegna "Il ruolo del cardiologo ambulatoriale: uno snodo cruciale" 27/28 Novembre 2009 Cagliari.
- 41) Aggiornamento ANMCO "Dolore Toracico: Gestione Intraospedaliera" 4 Dicembre 2009 Roma.
- 42) La gestione integrata del diabete tipo 2: terapia e stile di vita 22/23 Gennaio 2010 Nuoro.
- 43) Congresso regionale di Cardiologia 12/13 Marzo 2010 Cagliari.
- 44) ANMCO "Le cardiopatie congenite nell'adolescente e nell' adulto: problematiche e prospettive" 19/20 Marzo 2010 Cagliari.
- 45) ANMCO "La Preparazione alla PTCA nelle Sindromi Coronarie acute" 20 Marzo 2010 Roma.
- 46) La corretta lettura e l'interpretazione degli studi Clinici - Approfondimenti teorici ed applicazioni pratiche 26 marzo 2010 Abbasanta.
- 47) ANMCO "Nursing in cardiologia invasiva e cardiochirurgia" 9 Aprile - 28 Maggio 2010 – Oristano.
- 48) ANMCO "Nursing in cardiologia invasiva e cardiochirurgia" 16 Aprile - 25 Giugno 2010 – Oristano.
- 49) Tra Cuore e Polmone: aspetti teorico pratici nella diagnosi e nel trattamento della ipertensione polmonare. 24 Aprile 2010 Oliena.
- 50) Giornate di Medicina Respiratoria 5/7 Maggio 2010 Olbia.
- 51) 41° Congresso Nazionale ANMCO 19/22 Maggio 2010 Firenze.
- 52) Congresso di Medicina e Cardiochirurgia "Il cuore tra medicina e chirurgia" 28/30 maggio 2010 Porto Cervo.
- 53) Farmacologia e Nursing in Cardiologia 4 Giugno 2010 Oristano.
- 54) Donna senza Pause: un approccio multidisciplinare integrato per la donna in menopausa 5 Giugno 2010 Cagliari.
- 55) Giornata in cardiologia 21/25 Giugno 2010 Nuoro.
- 56) 2° workshop interattivo sulla Ipertensione Polmonare. Bologna 24-25 Settembre 2010.
- 57) Gestione della cardiopatia ischemica 9 ottobre 2010 Sassari.
- 58) Aderenza terapeutica e appropriatezza prescrittiva per una gestione costo - efficace della prevenzione secondaria dopo SCA 12 Ottobre 2010 Cagliari.
- 59) Aderenza terapeutica e appropriatezza prescrittiva per una gestione costo - efficace della prevenzione secondaria dopo SCA 13 Ottobre 2010 Sassari.
- 60) Convegno regionale SIC "Il cuore di una donna questo sconosciuto" 15/16Ottobre 2010 Alghero.
- 61) Gestione della Cardiopatia valvolare e ischemica 5/6 Novembre 2010 Fordongianus.
- 62) XIV Congresso Arca Sardegna "La gestione pratica sul territorio delle malattie cardiovascolari" 19/20 Novembre 2010 Alghero.
- 63) La giornata della fibrillazione atriale 26 Novembre 2010 Milis.
- 64) Convegno "Genetica e Malattie Cardiovascolari: dal laboratorio alla clinica" 27 novembre 2011 Sassari.
- 65) La Strategia Riperfusiva nel trattamento dell'infarto miocardico: un perfetto connubio tra farmaci e tempo.



## Scheda Curriculum Vitae

Commissione Nazionale per la Formazione continua 3 Dicembre 2010 Sassari.

- 66) 6° Giornata della ricerca sull'ictus 4 Dicembre 2010 Cagliari.
- 67) La cardiotossicita' dei chemioterapici in oncologia 26 Febbraio – Birori.
- 68) ANMCO "Nuovi orientamenti in cardiologia: dal congenito....all'acquisito" 18/19 Marzo 2011 Cagliari.
- 69) Corso teorico – pratico di diagnostica ed interventistica coronarica 26 Marzo 2011 Oliena.
- 70) ANMCO "Sindromi Coronarie Acute: la scelta ragionata della terapia antitrombotica " 8 Aprile 2011 Cagliari.
- 71) Corso di Aggiornamento "Governo Clinico delle nuove terapie anticoagulanti" 15 Aprile 2011 Abbasanta.
- 72) Il cuore tra medicina e chirurgia 2011 27/29 Maggio 2011 Olbia.
- 73) Sistemi di mappaggio elettroanatomico intracardiaci - Trainig Pratico 7 Giugno 2011 Nuoro.
- 74) XVI Congresso ANCE Sardegna Cardiologia basata sulle evidenze e centrata sul paziente 17/19 Giugno 2011 Cagliari.
- 75) Sistemi di mappaggio elettroanatomico intracardiaci - Trainig Pratico dal 8 settembre al 7 dicembre 2011 Nuoro.
- 76) Cardiologo e medico di medicina generale Gestione integrata della cardiopatia ischemica cronica 24 settembre 2011 Nuoro.
- 77) Giornate Cardiologiche Sardegna 7/8 Ottobre 2011 Chia.
- 78) Meeting di cardiologia: il rischio, la malattia, la terapia 21/22 Ottobre 2011 Olbia.
- 79) Congresso sezione regionale AIPO Sardegna Corso per medici e infermieri 10 Novembre 2011 Fordongianus.
- 80) Corso regionale AIAC 2011 - 18 Novembre Milis.
- 81) Il Cardiologo Ambulatoriale: Ruolo Chiave nella prevenzione degli eventi cardiovascolari 25/26 Novembre 2011 Cagliari.
- 82) Advances in Cardiac Electrophysiology 25/26 Novembre 2011 Roma.
- 83) Prevenzione dello scompenso cardiaco e delle sue recidive 19/21 Dicembre 2011 Alghero.
- 84) Aggiornamento sulle strategie antitrombotiche nelle sindromi coronarie acute 28 marzo 2012 Sassari.
- 85) Congresso Regionale ANMCO Sardegna 2012 13/14 Aprile 2012 Cagliari.
- 86) Percorsi diagnostici e terapeutici nella gestione del paziente ACS STEMI. Specialisti a Confronto 12 MAGGIO 2012 Nuoro.
- 87) Il cuore tra medicina e chirurgia 2012 - 25/27 Maggio 2012 Olbia.
- 88) In Search of the Truth: le novita' controverse in cardiologia 14/15 settembre 2012 Oliena.
- 89) Giornate Cardiologiche Sardegna 5/6 Ottobre 2012 Domus De Maria.
- 90) Seminari in cardiologia 5/6 Ottobre 2012 Oliena.
- 91) Il paziente con sindrome coronarica acuta: dalla fase acuta al follow – up 11/12 Ottobre 2012 Alghero.
- 92) Il Cuore in Sardegna 12/13 ottobre 2012 Alghero.
- 93) Corso di aggiornamento: interazione cuore – polmoni 27 ottobre 2012 Abbasanta.
- 94) XVI Congresso Arca Sardegna "la terapia farmacologica in ambito cardiologico: una messa a punto" 23/24 Novembre 2012 Cagliari.
- 95) Sindromi Coronarie Acute: dalle Linee Guida Europee al paziente del mondo reale. 24 Novembre 2012 Sassari.
- 96) Congresso Regionale FADOI Sardegna 15/16 Febbraio 2013 Cagliari.
- 97) Aggiornamenti Cardiologici 3/4 Maggio 2013 Olbia.
- 98) La Prevenzione dell'Ictus nei pazienti con FA: Nuove Opzioni Terapeutiche 11 Maggio 2013 Cagliari.
- 99) 44° Congresso Nazionale di Cardiologia dell'ANMCO dal 30/05/2013 al 1/06/2013 Firenze.
- 100) Le Novita' in Aritmologia 07 Giugno 2013 Cagliari.
- 101) XVIII Congresso ANCE Sardegna: Cardiologia basata sulle evidenze e centrata sul paziente 14/15/16 Giugno 2013 Cagliari.
- 102) Percorsi Terapeutici 360° 22 Giugno 2013 Nuoro.
- 103) Nuovi Anticoagulanti Orali 26 Giugno 2013 Oristano.
- 104) SICGE Day Giornata di studi sui problemi cardiologici in Età avanzata 13 settembre 2013 Sassari.
- 105) Interazioni Cuore e Polmoni 28/29 settembre 2013 Cagliari.
- 106) Le Novità Controverse in Cardiologia 19/21 settembre 2013 Oliena.
- 107) La tradizione X l'Innovazione 5 Ottobre 2013 Cagliari.
- 108) Il Cuore in Sardegna 2013 "Col Dolore ...nel Cuore" 11/12 Ottobre 2013 Alghero.
- 109) Percorsi Terapeutici Cardiologo 18 Ottobre 2013 Nuoro.
- 110) XIX Convegno di "Ecocardiografia Clinica "25/26 Ottobre Oristano.
- 111) Rumors About Innovations 2013-XL Protocolli Terapeutici 15/11/2013 Paulilatino.
- 112) Advance Cardiac Electrophysiology 21/22 Novembre 2013 Roma.
- 113) XV Riunione regionale congiunta AMD-SID 29/30 Novembre 2013 Nuoro.
- 114) La Rete della Coagulazione in Sardegna 30 Novembre 2013 Sassari.
- 115) Workshop on management of hypertension, atrial fibrillation and stroke 1/3 Dicembre 2013 London.



## Scheda Curriculum Vitae

116) Universo trombosi – rompere il legame tra fibrillazione atriale e ictus 25 febbraio 2014 Cagliari.

117) Aggiornamenti cardiologici 2014 e Congresso Regionale ANMCO. Olbia 3/5 Aprile 2014.

118) Terapia di Combinazione nel contesto dell'ipertensione arteriosa: importanza della corretta pre-selezione del Diuretico. Oliena 12-13 Aprile 2014.

119) "Il cuore tra medicina e chirurgia 2014" Olbia. Liscia di Vacca 23-25 Maggio 2014.

120) XIX Congresso ANCE Sardegna "Cardiologia basata sulle evidenze e centrata sul paziente" Cagliari 13.06.2014-15.06.2014.

121) "Riociguat: the management of pulmonary Hypertension in Sardinia. The Expert point of view Meeting Agenda" Cagliari 20.06.2014.

122) Congresso Regionale Società Italiana di Medicina Interna. Sassari 04.07.2014-05.07.2014.

123) XII Congresso Regionale FADOL ANIMO Sardegna. Oristano, 12-13 Settembre 2014.

124) "Viaggio nel Cuore" -V incontro sulle novità controverse in cardiologia- Oliena 18-20 Settembre 2014.

125) XX Congresso di Ecocardiografia Clinica 26-27 Settembre 2014. Oristano.

126) Il cuore in Sardegna "ARCA Sardegna" Alghero 3-4 Ottobre 2014.

127) "Nuovi orientamenti in tema di cardiopatia ischemica" Cagliari 16.10.2014.

128) "Universo Trombosi- Embolia Polmonare" Roma 7 Novembre 2014.

129) Congresso Regionale SIC- Sezione Sardegna. Sassari, 7-8 Novembre 2014.

130) Interazioni Cuore e Polmoni. Cagliari, 26-27 Novembre 2014.

131) XVIII Congresso Regionale ARCA Sardegna "Il paziente anziano nell'Ambulatorio Cardiologico" Cagliari, 28-29 Novembre 2014.

132) SICGe Day. Seminario Regionale "Il cardiopatico ultra 75enne: soluzioni a confronto" Sassari 23 Gennaio 2015.

133) Congresso Regionale GICR-IACPR Sardegna. "III incontro di Riabilitazione Cardiologica e Prevenzione delle Malattie Cardiovascolari" Cagliari 31 Gennaio 2015.

134) "Switching the Paradigm: il percorso clinico-assistenziale e la terapia antitrombotica del paziente con sindrome coronarica acuta sottoposta ad angioplastica coronarica". Firenze 3 Febbraio 2015.

135) "Dabigatran: la sicurezza di due anni di pratica clinica in Italia" Palermo 6-8 Febbraio 2015.

136) Giornate Aritmologiche Sarde. Oristano 13-14 Febbraio 2015.

137) Current issues in antithrombotic therapy of ACS : Florence 6<sup>th</sup>-7<sup>th</sup> March 2015.

138) Aggiornamenti Cardiologici IV Edizione, Olbia 19-21 Marzo 2015.

139) Cardionephrology. Rome April 16<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, 2015.

140) Mediterranean Cardiology Meeting. Catania. April 18-20. 2015.

141) "Il cuore tra medicina e chirurgia" Olbia, 22-24 maggio 2015.

142) 46° Congresso Nazionale ANMCO 2015. 4-6 Giugno 2015.

143) "Viaggio nel cuore" VI incontro sulle novità controverse in cardiologia. Oliena 17-18-19 Settembre 2015.

144) Corso AIAC 3 Ottobre 2015 Olbia.

145) Prospettive in Cardiologia Cuore e Ambiente 2-3 Ottobre 2015 Cagliari.

146) IIC Innovation in Cardiology. Fermo 15-16-17 Ottobre 2015.

147) Aggiornamenti in tema di ipertensione polmonare e cuore destro. Catania 30-31 Ottobre 2015.

148) CardioMab Educational. Roma 13 Novembre 2015.

149) Convention Consensus Document 19-20 novembre 2015.

150) Stati Generali ANMCO 21-22 novembre 2015.

151) La valutazione cardiologica preoperatoria nel paziente candidato a intervento di chirurgia non cardiaca. Cagliari 16 Gennaio 2016.

152) AF-NAO Shot Cagliari 5 Febbraio 2016.

153) Progetto educazionale ANMCO "Amico del Cuore-Dopo l'infarto il colesterolo conta".

154) 6° Congresso CardioOlbia 2016. 3-5 Marzo 2016.

155) Congresso Regionale ANMCO Sardegna 2016 29-30 aprile 2016.

156) VIII° Congresso Nazionale della Società di Nefrocardiologia. Livorno 12-14 Maggio 2016.

157) Workshop NAO: scenario e Novità. Arzachena 19 Maggio 2016.

158) Il cuore tra medicina e chirurgia 2016. Olbia 20-22 Maggio 2016.

159) FACT Agire nella fibrillazione atriale. Cagliari 27 Maggio 2016.

160) 47° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 2-4 Giugno 2016.

161) Corso di aggiornamento " le cardiomiopatie e lo scompenso cardiaco" Cagliari 17/18 Giugno 2016.

162) Sport Cardiology in the 3RD Millennium From the past to the Future. Oliena 23-24 Settembre 2016.

163) 50° Convegno di Cardiologia Milano 26-29 Settembre 2016.

164) XX Congresso Reginale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (S.I.S.A.) Sezione Regionale della Sardegna. Sassari, 7-8 Ottobre 2016.

165) Giornate Cardiologiche per la Sardegna 2016. Cittadella Universitaria Monserrato (CA) 7-8 Ottobre 2016.



- 166) Right NOA: Quale scelta per il paziente. Roma 14-15 Ottobre 2016.
- 167) Congresso SIC Regionale Sardegna 4-5 Novembre 2016.
- 168) Hot Topics in Pulmonary Hypertension Roma 25-26 Novembre 2016.
- 169) Interazione Cuore-Polmone Oristano 4 Febbraio 2017.
- 170) XXII Congresso Regionale ANCE Cagliari 10-11 Febbraio 2017.
- 171) VII Congresso CardioOlbia 2017. Olbia 9-11 Marzo 2017.
- 172) EXPERIENCE Meets Evidence Elibrium. Roma 10-11 Marzo 2016.
- 173) Cardionefrologia 2017. Roma 15-17 Marzo 2017.
- 174) Il colesterolo un fattore di rischio modificabile? Le Biotecnologie al servizio del cuore. Firenze 30-31 Marzo 2017.
- 175) HF Lab Sharing Experience. Assisi 5-6 Maggio 2017.
- 176) 48° Congresso Nazionale ANMCO Rimini 11-13 Maggio 2017.
- 177) Il cuore tra medicina e chirurgia 2017. Olbia 26-28 Maggio.
- 178) Mediterranean Cardiology Meeting Catania 28-30 Maggio 2017.
- 179) I dubbi del cuore: update 2017. Cagliari 9-10 Giugno 2017.
- 180) Il Seminario "La valutazione Cardiologica PreOperatoria nel paziente candidato ad intervento di chirurgia non cardiaca. Cagliari 24 Giugno 2017.
- 181) "Viaggio nel cuore" VII incontro sulle novità controverse in cardiologia. Oliena 21-23 Settembre 2017.
- 182) The 38th National Congress Italian Society of Interventional Cardiology PCR Peripheral course. Milan, 10-13 October 2017.
- 183) Identificare per trattare. La cura personalizzata dell'Ipercolesterolemia. Orvieto, 13-14 Ottobre 2017.
- 184) Innovare in Ospedale. Nuovi Approcci diagnostico terapeutici in TVP e EP. Nuoro, 24 ottobre 2017.
- 185) Metti a fuoco il paziente a rischio. Evolocumab oltre la riduzione del cLDL. Nuoro, 7 novembre 2017.
- 186) Ottimizzazione della terapia antiaggregante a lungo termine nel paziente colpito da MI. Firenze, 9-10 Novembre 2017.
- 187) Esperienze a confronto. Updates and best practice in HF. Milano, 10-11 Novembre.
- 188) Highlights Interventional Cardiology 2017. Cagliari, 17-18 Novembre 2017.
- 189) Place Platform of Laboratories for Advances in Cardiac Experience. Roma, 22-24 Novembre 2017.
- 190) Verso una rete regionale per lo scompenso cardiaco. Cagliari, 24-25 Novembre 2017.
- 191) Anticoagulazione ed FA nella vita reale: tra mito e realtà. Roma, 30 Novembre 2017.
- 192) Il trattamento del paziente ad alto rischio (avanzato) con Ipertensione arteriosa polmonare. Roma, 30 Novembre - 1 Dicembre 2017.
- 193) Congresso regionale Sardegna FADOI - Congresso regionale Sardegna ANIMO. Alghero, 1-2 Dicembre 2017.
- 194) Congresso "le relazioni pericolose" VIII Edizione 23-24 Febbraio 2018-Napoli.
- 195) Congresso "I left my heart in Venice" 23-24 Febbraio 2018-Venezia.
- 196) VIII Congresso CardioOlbia 2018. 1-3 Marzo 2018.
- 197) Corso ANMCO "Anticoagulazione ed Evidenze: tra mito e realtà. Roma 8 Marzo 2018.
- 198) Corso Hyper-pool Roma 15 Marzo 2018.
- 199) Sardinia's CTO: Focus on coronary chronic total occlusions. Oliena 23 Marzo 2018.
- 200) Ottimizzazione Dell'Approccio al paziente post infarto (DANTE). Abbasanta 7 Aprile 2018.
- 201) Congresso Regionale ANMCO Sardegna Cagliari, 20-21 Aprile 2018.
- 202) Corso di Cardiologia Clinica. Cagliari, 18 Maggio 2018.
- 203) Il cuore tra medicina e chirurgia 2018. Olbia-Liscia di Vacca, 25-27 Maggio 2018.
- 204) 49° Congresso Nazionale ANMCO Rimini 31 Maggio-2 Giugno.
- 205) Congresso di cardiologia del territorio "Il medico tra arte e scienza-medicina cardiovascolare personalizzata" Cagliari, 08-10 Giugno 2018.
- 206) Corso di Aggiornamento TARGET: il paziente ad alto rischio cardiovascolare. Nuoro 28 Giugno 2018.
- 207) Viaggio nel Cuore VIII incontro sulle novità controverse in cardiologia- Oliena-Su Gologone-20-22 Settembre 2018.
- 208) XXII Congresso ARCA Sardegna Oristano 28-29 Settembre 2018.
- 209) 39<sup>th</sup> Congress Italian Society of International Cardiology. GISE Milano 16-19 Ottobre 2018.
- 210) Change in Cardiology 17-19 Gennaio 2019 Torino Centro Congressi Lingotto.
- 211) I Corso Itinerante Sezione di Cardioradiologia 2019. Cagliari Regina Margherita 24-25 Gennaio 2019.
- 212) Congresso Cardiologia: alla ricerca di una integrazione fra Ospedale e Territorio; Hotel Corte Rubja-Iglesias 25-26 Gennaio 2019.
- 213) Continuità assistenziale Ospedale Territorio. Progetto qualità ed ottimizzazione della lettera di dimissione per sindrome coronarica acuta. Oristano 9 Febbraio 2019.
- 214) Le relazioni pericolose IX Edizione. Napoli 22-23 Febbraio 2019.



215) CardiOlbia 2019 7-9 Marzo 2019.  
216) Esperienze a confronto: a question of life. Roma 8-9 Marzo 2019.  
217) L'evoluzione nella gestione integrata del paziente con fibrillazione atriale non valvolare Nuoro 20-22 marzo 2019.  
218) Convegno Collegio dei Reumatologi Italiani CRel: "Real Life rheumatologist" Tempio Pausania, 5-6 Aprile 2019.  
219) 16° Congresso Nazionale AIAC Bologna 11-12 Aprile 2019.  
220) Mediterranean Cardiology Meeting Catania 13-15 Aprile 2019.  
221) La malattia cardiovascolare nel paziente diabetico. Cagliari 4 Maggio 2019.  
222) Corso monotematico SIC Sardegna. Continuità Assistenziale Ospedale-Territorio Sabato 1 Giugno 2019 Cagliari.  
223) Stand Alone Odissey: in viaggio nel rischio cardiovascolare Milano 6-7 giugno 2019.  
224) Nel cuore.....di Cagliari. Il medico tra arte e scienza - Medicina cardiovascolare personalizzata. Cagliari 7-9 Giugno 2019.  
225) Carpe Diem: la gestione del paziente con scompenso cardiaco. Assisi 14-15 Giugno 2019.  
226) Riflessioni intorno al cuore. Cagliari 21-22 Giugno 2019.  
227) Viaggio nel cuore IX edizione Oliena 19-21 Settembre 2019.  
228) XXIII Congresso ARCA Sardegna XXV Congresso Nazionale di Ecocardiografia Clinica. 27-28 Settembre 2019.  
229) OLTRE: lo status quo della terapia con Statine. Milano 9-10 ottobre 2019.  
230) CONGRESSO REGIONALE 2019 "IL CUORE IN SARDEGNA" SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA Alghero 11-12 OTTOBRE 2019.  
231) Congresso Nazionale IPHNET 2019: Novità in tema di ipertensione polmonare. Acireale 12 ottobre 2019.  
232) Meeting "Ipertensione Arteriosa Polmonare dalla diagnosi alla terapia" Cagliari 22 Ottobre 2019.  
233) Advisory Board Nazionale Multisiplinare. Studio THEMIS: analisi dei risultati e applicabilità nella partita clinica. Milano, 30 Ottobre 2019.  
234) Corso Monotematico S.I.C. Sardegna "Continuità assistenziale Ospedale-Territorio Prevenzione della Morte Improvvisa e Defli Eventi Non Fatali" Cagliari 09 Novembre 2019.  
235) Congresso Regionale AIAC Sardegna 2019. Cagliari 9 Novembre 2019.  
236) 14° Congresso Nazionale ATBV Ravenna 29-30 Novembre 2019.  
237) Improve Your Life Firenze 2-3 Dicembre 2019.  
238) VI edizione Cuore e Rene 2020. Dalla filogenesi a..... Roma 30-31 Gennaio 2020.  
239) Heart 2.0 Helping Enhance AdheRence to Therapy- Venezia 7-8 Febbraio 2020.  
240) Focus Group 3.0: la gestione del paziente complesso con diabete e comorbilità Nuoro 2 Marzo 2020.  
241) CORSO Web Cosa c'è di nuovo in cardiologia. Sassari 27 Aprile 2021.  
242) Progetto COMBINACTION Roma 10/11 Settembre 2021.  
243) CHIP International Event Milano 15-16 Ottobre 2021.  
244) Progetto COMBINATION Sassari 13 Novembre 2021.  
245) Aggiornamento Scientifico sulla Ipertensione Polmonare Alghero 6 Novembre 2021.  
246) GREY Zones Bergamo 1-2 Ottobre 2021.  
247) Gli accessi vascolari e la diagnostica coronarica in cardiologia interventistica, Sassari 4 Dicembre 2021.  
248) CardioOlbia 2022. Olbia 31 Marzo-1 Aprile 2022.  
249) La Pneumologia si racconta, Alghero 22-23 Aprile 2022.  
250) Congresso Regionale ANMCO Sardegna 2022. Cagliari 22-23 Aprile 2022.  
251) Convegno Regionale SISET Cagliari 29 Aprile 2022.  
252) CLOT (Coagulation algorithm on atrial fibrillation therapy) Alghero 5-7 Maggio 2022.  
253) 53° Congresso Nazionale ANMCO. Rimini 19-21 Maggio 2022.  
254) BrainShearts-Stroke Prevention Summit II Ediction. Milano 27 Maggio 2022.  
255) Nel Cuore di .....Cagliari, Cagliari 3-4 Giugno 2022.  
256) Heart Brain and Vessels, Aosta 16-17 Giugno 2022  
257) XXII Giornate Cardiologiche in Sardegna 30 Settembre – 1 Ottobre 2022  
258) PLACE 2022 Roma 30 settembre 1 Ottobre 2022  
259) 43° GISE Milan 14-15 Ottobre 2022  
260) VIII Congresso Nazionale IPHNET: Novità, Prospettive Future, Problemi irrisolti. Milano 14-15 Ottobre 2022  
261) Attualità e Prospettive in Reumatologia. Aspetti Interdisciplinari Alghero 14-15 Ottobre 2022  
262) 5°corso di Cardiologia Pratica ARCa Sardegna Cagliari 2 Dicembre 2022  
263) Attualità e Prospettive in Cardiologia. Cagliari, 20-21 Gennaio 2023  
264) Le differenze di Sesso/Genere nella malattia diabetica e non solo II Edizione. Olbia 2023  
265) Progetto Oltre Sorrento 2/3 marzo 2023



## Scheda Curriculum Vitae

266) Le relazioni pericolose Napoli 10-11 marzo 2023  
267) Master Cardio Gubbio 10-11 marzo 2023  
268) Change in Cardiology 30 Marzo-1 Aprile 2023  
269) "all round- la gestione dell'iperkaliemia da un punto di vista cardiologico". Sassari 14 aprile 2023  
270) Cardiologia Clinica e Interventistica. Mediterranean Cardiology Meeting. Catania 15-17 Aprile 2023  
271) Il Cuore di Alghero 4-6 Maggio 2023  
272) La Pneumologia nel future. Alghero 26-27 Maggio 2023  
273) Next Generation Cardiologist 26-27 Maggio 2023  
274) Responsabile scientifico di "Preevenzione Cardiovascolare 3.0. Sassari 17 Giugno 2023  
275) Congresso "nel cuore di Cagliari. Il medico tra arte e scienza" Cagliari 8/06/2023-10/06/2023  
276) Progetto Atherosclerosis Forum. 22/23 Giugno 2023  
277) Corso formative RCM in qualità di coordinatore " HF Joi Experience@RES Nuovi algoritmi di cura e prevenzione nel paziente con HF. Alghero il 16.06.2023  
278) Congresso Regionale SIC Sardegna. Monserrato 29.06.2023-30.06.2023  
279) 26° Congresso ARA Sardegna-28° Congresso di Ecocardiografia Clinica- Oristano 29-30 Settembre 2023  
280) Attualità e prospettive in Reumatologia. Aspetti di Interesse Multidisciplinare. Alghero 6-7 Ottobre 2023  
281) XXIII Giornate Cardiologiche in Sardegna. Cagliari 6-7 Ottobre 2023  
282) 44° GISE National Congress. Milan October 3-6 2023  
283) Il cuore in Sardegna Alghero 13-14 Ottobre 2023  
284) FIASO25 8-10 Novembre 2023 ROMA  
285) LDL Team La gestione del paziente con dislipidemie Share Experoence fron Real Life (Coordinator) Sassari 20.10.2023  
286) Ravenna Aterotrombosu Ravenna 27 ottobre 2023  
287) ° IPHNET Congress Ipertensione polmonare: Novità Aggiornamenti e Nuove linee guida . Bari 27-28 ottobre 2023  
288) Treat to Target. Sassari, 21 e 28 Novembre 2023  
289) 84° SIC Roma 14-17 Dicembre 2023  
290) Progetto Re-Power Roma, Faculty, 26-27 Gennaio 2024  
291) First European Left Atrial Appendage Closure Club Meeting, 2-3 Febbraio 2024 Barcellona, Spagna  
292) Hypercrew 2024. Stato dell'arte dell'ipertensione polmonare: implementazione nel mondo reale delle raccomandazioni delle line guida, 16-17 Febbraio 2024, in qualità di moderatore\relatore, Roma  
293) Conversazioni e riflessioni intorno al cuore. Heart 2024. Cagliari 15-16 Marzo 2024  
294) Scompenso Cardiaco e cardiomiopatie, SIECV SARDEGNA,promosso da AIMOS, in qualità di relatore\moderatore, 22 Marzo 2024  
295) Change in Cardiology 4.0 Torino 11-13 Aprile 2024  
296) ANMCO Congresso regionale in qualità di Faculty, 19 aprile 2024, Alghero  
297) Choose 2 reduce, partecipazione, 20 aprile 2024, Alghero  
298) HoFH 2 Days, Gestione dell'ipercolesterolemia familiare omozigote: necessità di un approccio multidisciplinare, 7-8 maggio 2024, Bologna  
299) II<sup>a</sup> Tavola rotonda: la malattia coronarica, Evento Res 1463-414672, in qualità di relatore\moderatore, 9 Maggio 2024, Alghero  
300) Investigator's meeting, MILOS Non-interventional study on the treatment with bempedoic acid and \or fixed dose combination with ezetimibe in routine clinical practice in patients with hypercholesterolemia or mixed dyslipidemia, 15 maggio 2024, Rimini  
301) 55 esimo congresso nazionale ANMCO, The Heart of Quality,16-18 Maggio 2024, Rimini  
302) Change in Cardiology 4.0, in qualità di relatore\moderatore11-13 aprile, Torino  
303) ANMCO regionale, Il cuore di domani, in qualità di relatore\moderatore, 19-21 Aprile 2024, Alghero  
304) Le nuove sfide della Pneumologia, in qualità di moderatore, 17-18 Maggio 2024  
305) Appuntamento col cuore, la cardiologia tra il MMG, lo specialista e l'ospedale, il cuore tra l'attività ludicomotoria e lo sport nelle diverse situazioni, partecipazione in qualità di Moderatore\relatore, 24-25 Maggio 2024, Olbia  
306) Congresso di Cardiologia PHC Palermo Heart Challenge, In qualità di Relatore e Moderatore, 30-31 Maggio, Palermo  
307) Agire ancora prima PCSK-I Network in qualità di relatore\moderatore, 5-6 giugno, Torino  
308) Atherosclerosis Forum Clinical Competence in Cardiology, partecipazione in qualità di Faculty, 6-7 giugno 2024, Baveno VB  
309) Congresso PLACE, partecipazione in qualità di FACULTY, 14-15 giugno 2024, Roma  
310) Lambre Days Joint Itinerary sessions, Direttore del Corso e relatore, 19-20 Giugno, Vercelli  
311) Progetto ANMCO ECM "APPRO EVO AUDIT ACS", dedicato al trattamento dell'ipercolesterolemia nei



pazienti con Sindrome Coronarica Acuta (SCA) in qualità di Direttore del corso, 12, 14, 16 e 19 febbraio 2024 presso l'aula multimediale della Cardiologia Clinica ed Interventistica della AOU di Sassari, 8 ore totali

312) Progetto ANMCO ECM "APPRO EVO AUDIT RCV" dedicato al trattamento dell'IPERCOLESTEROLEMIA NEI PAZIENTI CON RISCHIO CARDIOVASCOLARE ELEVATO E MOLTO ELEVATO, in qualità di Direttore del corso, 26 Febbraio- 14 giugno 2024, 4 incontri per 8 ore totali

313) CONGRESSO SIC REGIONALE SARDEGNA 2024, in qualità di relatore\moderatore, 27-28 giugno 2024, Monserrato (CA)

314) Il CONGRESSO SULLE MALATTIE TROMBOTICHE ED EMORRAGICHE, in qualità di moderatore, 13-14 Settembre 2024 Cagliari

315) TIME TO SWITCH IN CARDIOLOGY 2024, in qualità di moderator, 12-14 settembre 2024, Su gologone Oliena.

316) CONGRESSO ARCA SARDEGNA, 29 CONGRESSO NAZIONALE DI ECOCARDIOGRAFICA CLINICA "NEL CUORE LA PASSIONE CARDIOLOGICA", in qualità di relatore, Hotel Duomo Oristano, 27-28 settembre 2024

317) XI VIAGGIO NEL CUORE "LE NOVITA' CONTROVERSE IN CARDIOLOGIA- AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO SULLE PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI, ALGHERO 10-12 Ottobre 2024, in qualità di Responsabile Scientifico

318) XXVII CONGRESSO REGIONALE DELLA SISA, Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi Sezione Regionale della Sardegna, Cagliari, T Hotel 4-5 Ottobre 2024 in qualità di moderatore

319) Congresso "il Cuore in Sardegna, i legami del cuore", Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali Sardegna, in qualità di relatore, Alghero 18-19 Ottobre 2024

320) XXIV Giornate Cardiologiche in Sardegna, in qualità di moderatore, Cagliari 4-5 Ottobre 2024

321) Lambre days, Joint Itinerary Sessions, in qualità di Direttore del Corso, Sassari 23-24 Ottobre 2024

322) 10 IPHNET CONGRESS Pulmonary hypertension: a look beyond the scene, in qualità di Moderatore, Napoli 26-26 ottobre 2024

323) HOT TOPICS IN GERIATRIA L'anziano fragile: curare la complessità, in qualità di relatore, Alghero 16 Novembre 2024, patrocinio di OPISASSARI e AOU SASSARI

324) 45 esimo Congresso Nazionale GISE, in qualità di relatore e moderatore, 19-22 Novembre, Milano

### Pubblicazioni, Abstract, partecipazioni a studi clinici

1994- 1996 - Influenza della Fibrillazione atriale sulla prognosi dell'ictus ischemico. Prevenzione Cardiovascolare, III Congresso Nazionale di Cardioneurologia 27-29 Settembre 1993 . A.Pirisi, G.Casu, F.Bandiera

2008 - Prognosi dell'Ictus ischemico nei pazienti con fibrillazione atriale non valvolare (NVAF) October 25-26 1993. Heart-Brain Interactions III International Symposium. FA.Marras, G.Casu, MA.Spanu, F.Bandiera.

- Mortalità in fase acuta e cronica in pazienti con ictus e fibrillazione atriale non valvolare: opportunità della profilassi con anticoagulanti orali. Giornale di Gerontologia. Novembre 1994 Vol XLII. G.Casu, A.Pirisi, FA.Marras, MA.Spanu, F.Bandiera.

- Intravenous Glutathione in Patients with Parkinson's disease. Neuropsychopharmacology Vol 10, Number 3S/Part 2, May 1994.

- Non valvular atrial fibrillation: an independent negative prognostic factor in ischaemic stroke. Cerebrovascular Diseases 5.4.1995 (July-August 1995). Marras FA, Pirisi A, Spanu MA, Casu G.

- Randomised controlled trial of streptokinase, aspirin and combination of both in treatment of acute ischaemic stroke. The Lancet 9 December 1995 Vol 346 No 8989 Pages 1509-1514. Collaborator of Multicentere Acute Stroke Trial –Italy (MAST-I) Group. (investigator)

- Trombolytic therapy. From Myocardial to cerebral infarction. Ital. J.Neurol. Sci. 17:5-21,1996. Candelise et Al and MAST-I Group (Collaborator)

- La polmonite da lipidi esogeni: una diagnosi non sospettata. Atti del congresso: "Giornate Pneumologiche cagliaritane" Cagliari 26 Ottobre 1996. A.Arzu, L.Bosincu, G. Casu, AR.Ortu, S.Rovasio.

- Non valvular atrial fibrillation negatively affects the six-month survival of patients with ischemic stroke. Cerebrovascular Diseases 1996; 6 (suppl 2): 50. FA.Marras, A.Pirisi, P.Castiglia, MF.Puggioni, MA.Spanu, G.Casu.

- Stroke in the young in the Sassari Stroke register. European Journal of Neurology Vol 3 (suppl. 5) october 1996 ISSN 1351-5101. Marras FA, Pirisi A, Puggioni MF, Spanu MA. Casu G. Rosati G.



## Scheda Curriculum Vitae

- Indobufene versus warfarin nella prevenzione secondaria degli eventi vascolari maggiori nella fibrillazione atriale non reumatica. Stroke Vol 28, No 5, May 1997 SIFA Group. (investigator)
- The International Stroke Trial (IST): A randomised trial of aspirin, subcutaneous heparin, both, or neither among 19435 patients with acute ischaemic stroke. the Lancet 31 May 1997. Vol 349 No 9065 Pages 1569-1581. Collaborator of International Stroke Trial Collaborative Group. (investigator)
- Highly specialized stroke care improves the 30-day survival / Marras, F; Pirisi, A; Puggioni, Mf; Spanu, Ma; Casu, G; Solinas, Maria Giuliana. - In: JOURNAL OF NEUROLOGY. - ISSN 0340-5354. - 244:3(1997), p. S55
- Modificazioni del flusso cerebrale nel diabete mellito: studio mediante eco-doppler transcranico. Atti dell'XI Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi (Montecatini Terme 28-31 Maggio 1997. MA.Spanu, A.Fancellu, G.Casu, B.Desole, G.Gallo Carrabba, MC.Fiori, GM.Baule
- Emoglobina Glicata e G6PDH carenza. Atti del Congresso della Società Italiana Medici Diabetologi Ospedalieri (Capri 2-4 Ottobre 1997). A.Fancellu, MA.Spanu, G.Casu, MC.Fiori, S.Pulina, MF.Puggioni, G.Baule.
- Highly specialised stroke care improves the 30-day survival. Journal of Neurology Vol 244. (Suppl 3) June 1997. FA.Marras, A.Pirisi, MF.Puggioni, MA.Spanu, G.Casu, G.Solinas
- Spicule follicolari del volto: una manifestazione cutanea peculiare del mieloma multiplo con crioglobulinemia / Satta, Rosanna Rita; Casu, G; Dore, F; Longinotti, M; Cottoni, F.. - (1999).
- Albumina plasmatica come indice prognostico nei pazienti con ictus cerebrale ischemico. Atti del 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (Montecatini terme 6-10 Novembre 2002). MF. Puggioni, G. Casu, G. Solinas, P. Castiglia.
- Serum albumin and mortality risk in old patients with acute ischemic stroke. Act of 6° International Symposium on Global Risk Of Coronary Heart Disease And Stroke (Florence, June 12-15, 2002). Puggioni MF, Casu G, Tedde R, Solinas G, Castiglia P.
- Ictus Cerebrale Ischemico e Infiammazione: Nuovi Indici Di Prognosi. MF Puggioni, G Solinas, G Casu, P Castiglia. Atti del 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria (Firenze 27-31 Ottobre 2003).
- Follicular spicules and multiple ulcers: Cutaneous manifestations of multiple myeloma. J Am Acad Dermatol October 2003. Rosanna Satta, Gavino Casu, Fausto Dore, Maurizio Longinotti, Francesca Cottoni.
- New insight into cardiovascular apparatus during exercise. Physiological and physio-pathological aspects Editors Antonio Crisafulli and Antonio Concu. Research Signpost 2007. Chapter 5: Brain antipatory cardiovascular responses to exercise. Marcello Caria, Gavino Casu and Ombretta Mameli
- La terapia con Atorvastatina in un soggetto con Ipercolesterolemia "Pseudo Omozigote" Atti del Congresso della Società Italiana per lo Studio della Arteriosclerosi Sezione Regionale della Sardegna (Cagliari: 20.12.1997). G.Casu, A.Fancellu, MA.Spanu, MF.Puggioni, G.Baule.
- Agenesia della Vena Cava Inferiore con drenaggio nell'Azigos: una rara causa di trombosi venosa profonda. Atti del 100° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (Roma 18-22 Ottobre 1999). G.Casu, MF.Puggioni, GM.Baule, M.Conti, A.Achene.
- Poor Nutritional Status on Admission Predicts Poor Outcomes After Stroke. Observational Data From the FOOD Trial. Stroke. 2003;34:1450-1456. FOOD Trial Collaboration. (investigator)
- Performance of a Statistical Model to Predict Stroke Outcome in the Context of a Large, Simple, Randomized, Controlled Trial of Feeding. Stroke. 2003;34:127-133. (investigator)
- Diabete Mellito, Cardiopatia Ischemica e Statine. Atti del II Congresso Nazionale ICISCU (Italian Charter International Society Cardiovascular Ultrasound): Orosei 17-18 Ottobre 2003. G.Casu. S.Masia, PF. Terrosu.
- Insufficienza mitralica funzionale: dalla fisiopatologia all'impatto prognostico. Atti del II Congresso Nazionale ICISCU (Italian Charter International Society Cardiovascular Ultrasound): Orosei 17-18 Ottobre 2003. S.Masia, P.Masala, G.Casu, L.Cassisa, PF.Terrosu.
- L'importanza della funzione atriale: S.Masia, P.Masala, G.Casu. Atti del 5° Congresso Nazionale ARCA (12-15 Maggio 2004).



## Scheda Curriculum Vitae

- L’Influenza della frequenza cardiaca sulla funzione ventricolare: G.Casu, S.Masia, P.Masala. Atti del 5° Congresso Nazionale ARCA (12-15 Maggio 2004).
- Routine oral nutritional supplementation for stroke patients in hospital (FOOD): a multicentre controlled trial. The FOOD Trial Collaboration. Lancet 2005; 365: 755-63. (investigator)
- Effect of timing and method of enteral tube feeding for dysphagic stroke patients (FOOD): a multicentre controlled trial. The FOOD Trial Collaboration. Lancet 2005; 365: 764-72. (investigator)
- Prevalenza di coronaropatia nello scompenso cardiaco acuto non ischemico e sua correlazione con vari parametri clinici, strumentali e di laboratorio: Francesco Uras, Antonella Brundu, Gavino Casu, Alberto Delpini, Rosanna Pes, Pierfranco Terrosu. Atti del 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia (13-16 dicembre 2008).
- “STUDIO MULTICENTRICO OSSERVAZIONALE DELLA DURATA DI 12 MESI FINALIZZATO A DEFINIRE LA PREVALENZA ED I CRITERI DIAGNOSTICI DELLA IPERTENSIONE POLMONARE NEI PAZIENTI CON THALASSEMIA MAJOR ED INTERMEDIA” Giorgio Derchi; Renzo Galanello; Patrizio Bina; Maria Domenica Cappellini; Antonio Piga; Eliana Lai; Gianni Quarta; Gavino Casu; Silverio Perrotta; Gian Luca Forni. Abstract VII Congresso Nazionale S.I.T.E-27-29 Settembre 2012 (UNINDEXED)

2009 - Talanas G, Delpini A, Casu G, Bilotta F, Pes R, Terrosu P. A double left anterior descending coronary artery emerging from the right Valsalva sinus: a case report and a brief literature review. *J Cardiovasc Med* (Hagerstown). 2009 Jan;10(1):64-7. doi: 10.2459/jcm.0b013e3283189350. PMID: 19708227.

2012 - Quality of life in Beta Thalassemia. P.Merella, M.Melis, C. Culeddu, I.Meloni, G. Casu. *Circulation Cardiovascular Quality Outcomes*. 2012;5:A110

- Current presentation and management of 7148 patients with atrial fibrillation in cardiology and atrial fibrillation hospital centers: the ATA AF Study. Di Pasquale G et al. *In J Cardiol* 2012. Aug 9 (Investigator)

- Estimation of the Prevalence of Pulmonary Artery Hypertension in a Large Group of  $\beta$ -Thalassemia Patients Using Right Heart Catheterization Giorgio Derchi1\*, Renzo Galanello2\*, Patrizio Bina2\*, Maria D Cappellini3, Antonio Piga4, Maria-Eliana Lai2\*, Antonella Quarta5\*, Gavino Casu6\*, Silverio Perrotta7\*, Khaled M Musallam8\* and Gian Luca Forni, MD9\* 1S.C. Di Cardiologia, Ospedali Galliera, Genoa, Italy; 2Università di Cagliari, Cagliari, Italy; 3Università di Milano, Ca Granda Foundation IRCCS, Milan, Italy; 4Università di Torino, Turin, Italy; 5Ospedale Perrino, Brindisi, Italy; 6Ospedale S.Francesco, Nuoro, Italy; 7Università degli studi Federico II, Napoli, Italy; 8Università di Milano, Milan, Italy; 9Centro della Microcitemia e delle Anemia Congenite - Ematologia, Ospedale Galliera, Genoa, Italy. 54th ASH Annual Meeting and Exposition (December 8-11,2012). (UNINDEXED)

2013 - The Italian registry of renal denervation / Seravalle, G.; Bartorelli, A.; Veglio, F.; Leoncini, M.; Morganti, A.; Virdis, A.; Casu, G.; Stella, A.; Mancia, G.; Grassi, G.. - In: *EUROPEAN HEART JOURNAL*. - ISSN 0195-668X. - 34:suppl 1(2013), pp. -P4493. [10.1093/eurheartj/eht310.P4493]

- Di Pasquale G, Mathieu G, Maggioni AP, Fabbri G, Lucci D, Vescovo G, Pirelli S, Chiarella F, Scherillo M, Gulizia MM, Gussoni G, Colombo F, Panuccio D, Nozzoli C, Berisso MZ; ATA-AF Investigators. Current presentation and management of 7148 patients with atrial fibrillation in cardiology and internal medicine hospital centers: the ATA AF study. *Int J Cardiol*. 2013 Sep 10;167(6):2895-903. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.07.019. Epub 2012 Aug 11. PMID: 22884698.

- Gussoni G, Di Pasquale G, Vescovo G, Gulizia M, Mathieu G, Scherillo M, Panuccio D, Lucci D, Nozzoli C, Fabbri G, Colombo F, Riva L, Baldo CI, Maggioni AP, Mazzzone A; ATA-AF Steering Committee and Investigators. Decision making for oral anticoagulants in atrial fibrillation: the ATA-AF study. *Eur J Intern Med*. 2013 Jun;24(4):324-32. doi: 10.1016/j.ejim.2013.04.008. Epub 2013 May 16. PMID: 23684591.

- Prevalence and risk factors for pulmonary arterial hypertension in a large group of  $\beta$ -thalassemia patients using right heart catheterization: A webthal study / Derchi, G.; Galanello, R.; Bina, P.; Cappellini, M. D.; Piga, A.; Lai, M. -E.; Quarta, A.; Casu, G.; Perrotta, S.; Pinto, V.; Musallam, K. M.; Forni, G. L.. - In:



## Scheda Curriculum Vitae

CIRCULATION. - ISSN 0009-7322. - 129:3(2014), pp. 338-345.  
[10.1161/CIRCULATIONAHA.113.002124]

2014 - Prevalence and Risk Factors for Pulmonary Arterial Hypertension in a Large Group of  $\beta$ -Thalassemia Patients Using Right Heart Catheterization: A Webthal(R) Study. Derchi G, Galanello R, Bina P, Cappellini MD, Piga A, Lai ME, Quarta A, Casu G, Perrotta S, Pinto V, Musallam KM, Forni GL; on behalf of the Webthal® Pulmonary Arterial Hypertension Group. Circulation. January 21, 2014. Volume 129, Number 3. Page 338-345.

- Design and rationale for the Minimizing Adverse haemorrhagic events by TRansradial access site and systemic Implementation of angioX program. Marco Valgimigli, MD, PhDa , The MATRIX investigators. Rotterdam, The Netherlands. Am Heart J 2014;168:838-845.e6) (investigator)

- De Caterina R, Renda G, Sangiuliano R, Attena E, Di Lecce L, Romeo F, . La gestione del rischio tromboembolico nei pazienti con fibrillazione atriale in Italia: dati al basale del Registro Europeo PREFER in AF. G Ital Cardiol 2014;15(2):99-109. doi 10.1714/1424.15779

- Berisso MZ, Fabbri G, Gonzini L, Caruso D, Fontanella A, Pellegrini F, Silvestri N, Vincenti A, Mathieu G, Di Pasquale G; ATA-AF Investigators. Antiarrhythmic strategies in patients with atrial fibrillation managed by cardiologists and internists: Antithrombotic Agents in Atrial Fibrillation (ATA-AF) survey. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2014 Aug;15(8):626-35. doi: 10.2459/JCM.0000000000000110. PMID: 24978662.

2015 - Radial versus femoral access in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: a randomised multicentre trial / Valgimigli, Marco; Gagnor, Andrea; Calabro, Paolo; Frigoli, Enrico; Leonardi, Sergio; Zaro, Tiziana; Rubartelli, Paolo; Briguori, Carlo; Andò, Giuseppe; Repetto, Alessandra; Limbruno, Ugo; Cortese, Bernardo; Sganzerla, Paolo; Lupi, Alessandro; Galli, Mario; Colangelo, Salvatore; Ierna, Salvatore; Ausiello, Arturo; Presbitero, Patrizia; Sardella, Gennaro; Varbella, Ferdinando; Esposito, Giovanni; Santarelli, Andrea; Tresoldi, Simone; Nazzaro, Marco; Zingarelli, Antonio; de Cesare, Nicoletta; Rigattieri, Stefano; Tosi, Paolo; Palmieri, Cataldo; Brugaletta, Salvatore; Rao, Sunil V; Heg, Dik; Rothenbühler, Martina; Vranckx, Pascal; Jüni, Peter; Casu, Gavino. In: THE LANCET. - ISSN 0140-6736. - 385:9986(2015), pp. 2465-2476. [10.1016/s0140-6736(15)00292-6]

- Bivaliridina: Agevole gestione di una complicanza emorragica. Ivan Meloni, Pierluigi Merella, Stefano Mameli, Simone Fadda, Maria Letizia Stochino, Gavino Casu. Poster. Atti del 42° Congresso di Cardiologia dell'ANMCO.2015 (UNINDEXED)

- Diuretic therapy in heart failure: current approaches. G, Casu; PL. Merella, , European Cardiology Review, (July 2015)

- De Luca L, Leonardi S, Cavallini C, Lucci D, Musumeci G, Caporale R, Abrignani MG, Lupi A, Rakar S, Gulizia MM, Bovenzi FM, De Servi S; EYESHOT Investigators. Contemporary antithrombotic strategies in patients with acute coronary syndrome admitted to cardiac care units in Italy: The EYESHOT Study. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2015 Oct;4(5):441-52. doi: 10.1177/2048872614560505. Epub 2014 Nov 20. PMID: 25414322.

- Rapid and portable, lab-on-chip, point-of-care genotyping for evaluating clopidogrel metabolism. Clin Chim Acta. 2015 Oct 8. Marziliano N, Notarangelo MF, Cereda M, Caporale V, Coppini L, Demola MA, Guidorossi A, Crocamo A, Pigazzani F, Boffetti F, Del Giudice F, Orsini F, Pirola D, Cocci A, Manzalini C, Casu G, Bianchessi M, Ardissino D, Merlini PA.

- Merella P, Casu G, Meloni I. Dosing of clopidogrel and aspirin in acute coronary syndromes. N Engl J Med. 2010 Dec 16;363(25):2466-7; author reply 2467-8. doi: 10.1056/NEJMc1011869. PMID: 21158665.

- Giulio Molon, Guido Canali, Gavino Casu, Patrizio Mazzone, Gaetano Barbato, Angelo Raimondo, Salvatore Saccà, Marco Scaglione, Gaetano Senatore, Francesco Solimene, Giuseppe Grassi, Stefano Nardi, Raffaele Luise. G. Ital Cardiologia. Volume 16. Numero 3 Marzo 2015. Corrispondenza.

- [ANMCO/AIAC/SICI-GISE/SIC/SICCH Consensus document: Percutaneous left atrial appendage occlusion in patients with nonvalvular atrial fibrillation: indications, patient selection, competences,



organization, and operator training]. Casu G, Gulizia MM, Molon G, Mazzone P, Audo A, Casolo G, Di Lorenzo E, Portoghese M, Pristipino C, Ricci RP, Themistoclakis S, Padeletti L, Tondo C, Berti S, Oreglia JA, Gerosa G, Zanobini M, Ussia GP, Musumeci G, Romeo F, Di Bartolomeo R. *G Ital Cardiol* (Rome). 2016

- Processo ai grandi trial: gli studi PATENT-1 e CHEST-1. Gavino Casu, Laura Celsi, Marco Morsolini; Andrea M. D'Armini. *G. Ital. Cardiologia*. Vol 16, Febbraio 2015

2016 - Bueno H, Sinnaeve P, Annemans L, Danchin N, Licour M, Medina J, Pocock S, Sánchez-Covisa J, Storey RF, Jukema JW, Zeymer U, Van de Werf F; EPICOR Investigators. Opportunities for improvement in anti-thrombotic therapy and other strategies for the management of acute coronary syndromes: Insights from EPICOR, an international study of current practice patterns. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 Feb;5(1):3-12. doi: 10.1177/2048872614565912. Epub 2015 Jan 5. PMID: 25561688.

2017 - Clinical utility of sequencing lipoprotein lipase genes pathway in patients with severe hypercholesterolemia Authors: N Marziliano (Nuoro,IT), C Reverberi (Parma,IT), S Uras (Nuoro,IT), PA Merella (Nuoro,IT), PA Berne (Nuoro,IT), V Carboni (Nuoro,IT), G Piras (Nuoro,IT), M Monne (Nuoro,IT), R Asproni (Nuoro,IT), A Uras (Nuoro,IT), N Gaibazzi (Parma,IT), A Fiscella (Catania,IT), D Fiscella (Catania,IT), M Gulizia (Catania,IT), G Casu (Nuoro,IT). Abstract ESC Congress 2017 (UNINDEXED)

- Acute Kidney Injury After Radial or Femoral Access for Invasive Acute Coronary Syndrome Management: AKI-MATRIX. Andò G, Cortese B, Russo F, Rothenbühler M, Frigoli E, Gargiulo G, Briguori C, Vranckx P, Leonardi S, Guiducci V, Belloni F, Ferrari F, de la Torre Hernandez JM, Curello S, Liistro F, Perkan A, De Servi S, Casu G, Dellavalle A, Fischetti D, Micari A, Loi B, Mangiacapra F, Russo N, Tarantino F, Saia F, Heg D, Windecker S, Jüni P, Valgimigli M; MATRIX Investigators. *J Am Coll Cardiol*. 2017 May 11. pii: S0735-1097(17)36897-3. doi: 10.1016/j.jacc.2017.02.070.
- Correspondence / Merella, P.; Mazzone, P.; Casu, G. - In: *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA*. - ISSN 1827-6806. 18:9(2017), p. 675.
- Hu YJ, Schmidt AF, Dudbridge F, Holmes MV, Brophy JM, Tragante V, Li Z, Liao P, Quyyumi AA, McCubrey RO, Horne BD, Hingorani AD, Asselbergs FW, Patel RS, Long Q; The GENIUS-CHD Consortium. Impact of Selection Bias on Estimation of Subsequent Event Risk. *Circ Cardiovasc Genet*. 2017 Oct;10(5):e001616. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.116.001616. PMID: 28986451; PMCID: PMC5659743.
- Huisman MV, Rothman KJ, Paquette M, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Zint K, Elsaesser A, Bartels DB, Lip GY; GLORIA-AF Investigators. The Changing Landscape for Stroke Prevention in AF: Findings From the GLORIA-AF Registry Phase 2. *J Am Coll Cardiol*. 2017 Feb 21;69(7):777-785. doi: 10.1016/j.jacc.2016.11.061. PMID: 28209218.
- Prevalence of the RR genotypes of the locus ACTN3-R577X in a color of martial arts elite fighters: N. Marziliano, D.Fiscella, A.Fiscella, A. Longo, M. Intrieri, M.Ardissino, G.la Delfa, D. Occhipinti, G. Casu.: *Medicina dello Sport-Rivista della Federazione Medico Sportiva Italiana*. Volume 69-N°4-Dicembre 2016. XXXV Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana. Roma 30 Novembre-2 Dicembre 2016
- Changing place, changing future: Repositioning a subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator can resolve inappropriate shocks secondary to myopotential oversensing. Berne P, Viola G, Motta G, Marziliano N, Carboni V, Casu G. *Heart Rhythm Case Rep*. 2017 Aug 1;3(10):475-478
- De Luca L, Musumeci G, Leonardi S, Gonzini L, Cavallini C, Calabò P, Mauro C, Cacciavillani L, Savonitto S, De Servi S; EYESHOT Investigators. Antithrombotic strategies in the catheterization laboratory for patients with acute coronary syndromes undergoing percutaneous coronary interventions: insights from the EmploYEd antithrombotic therapies in patients with acute coronary Syndromes HOspitalized in iTalian cardiac care units Registry. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2017 Aug;18(8):580-589. doi: 10.2459/JCM.0000000000000533. PMID: 28639987.
- ANMCO/AIAC/SICI-GISE/SIC/SICCH Consensus Document: percutaneous occlusion of the left atrial appendage in non-valvular atrial fibrillation patients: indications, patient selection, staff skills, organisation, and training. Gavino Casu , Michele Massimo Gulizia, Giulio Molon, Patrizio Mazzone,



## Scheda Curriculum Vitae

Andrea Audo, Giancarlo Casolo, Emilio Di Lorenzo, Michele Portoghesi, Christian Pristipino, Renato Pietro Ricci, Sakis Themistoclakis, Luigi Padeletti, Claudio Tondo, Sergio Berti, Jacopo Andrea Oreglia, Gino Gerosa, Marco Zanobini, Gian Paolo Ussia, Giuseppe Musumeci, Francesco Romeo, Roberto Di Bartolomeo. Eur Heart J Suppl (2017) 19 (suppl\_D): D333-D353.

2018

- Theoretical basis for a new approach of studying Emery-Dreifuss muscular dystrophy by means of thermography. A. Cabizosu, N. Carbonib, A. Martinez-Almagro Andreo, J.M. Vegara-Meseguer, N. Marziliano, G. Gea Carrasco, G. Casu. Medical Hypotheses Volume 118, September 2018, Pages 103–106
- Glomerular filtration rate: A prognostic marker in atrial fibrillation-A subanalysis of the AntiThrombotic Agents Atrial Fibrillation.Prietti R1, Gonzini L2, Pizzimenti G3, Ledda A4, Sanna P5, AlTurki A6,7, Russo V8, Lencioni M9; ATA-AF Investigators. Clin Cardiol. 2018 Aug 24. doi: 10.1002/clc.23065. [Epub ahead of print]
- Integration of "Omics" Strategies for Biomarkers Discovery and for the Elucidation of Molecular Mechanisms Underlying Brugada Syndrome.Scumaci D, Oliva A, Concolino A, Curcio A, Fiumara CV, Tammè L, Campuzano O Pascali VL, Coll M, Iglesias A, Berne P, Casu G, Olivo E, Ricci P, Indolfi C, Brugada J, Brugada R, Cuda G. Proteomics Clin Appl. 2018 Jun 28:e1800065. doi: 10.1002/prca.201800065.
- Spontaneous Retrograde Embolization From an Infarct-Related Artery to a Bystander Nonculprit Artery. An Unclear Pathophysiological Mechanism? Merella P; Lorenzoni G; Marziliano N, Motta G, Casu G. JACC Cardiovascular Intervention 2018 Febb 2
- Implant success and safety of left atrial appendage occlusion in end stage renal disease patients: periprocedural outcomes from an Italian dialysis population. Simonetta Genovesi, Giorgio Slaviero, Luca Porcu, Gavino Casu, Silvio Bertoli, Antonio Sagone, Federico Pieruzzi, Giovanni Rovaris, Monique Buskermolen, Paolo Danna, Alberto Montoli, Jacopo Oreglia, Gina Contaldo and Patrizio Mazzone: March 2018 International Journal of Cardiology 262
- EFNB2 haploinsufficiency causes a syndromic neurodevelopmental disorder.Lévy J, Haye D, Marziliano N, Casu G, Guimiot F, Dupont C, Teissier N, Benzacken B, Gressens P, Pipiras E, Verloes A, Tabet AC.Clin Genet. 2018 Mar 6. doi: 10.1111/cge.13234. [Epub ahead of print]
- An Impressive Case of "Honeycomb" In-Stent Restenosis.Lorenzoni G, Merella P, Viola G, Marziliano N, Casu G.J Invasive Cardiol. 2018 Sep;30(9):E99.
- Lorenzoni G, Merella P, Viola G, Bandino S, Casu G. Anomalous Origin of Right Coronary Artery From Left Sinus of Valsalva. J Invasive Cardiol. 2019 Sep;31(9):E279. PMID: 31478899.
- Lorenzoni G, Merella P, Pischedda P, Casu G. Percutaneous Management of Left Atrial Appendage Perforation: Keep Calm and Think Fast. J Invasive Cardiol. 2018 Nov;30(11):E126-E127. PMID: 30373956.
- Valgimigli M, Frigoli E, Leonardi S, Vranckx P, Rothenbühler M, Tebaldi M, Varbella F, Calabò P, Garducci S, Rubartelli P, Briguori C, Andó G, Ferrario M, Limbruno U, Garbo R, Sganzerla P, Russo F, Nazzaro M, Lupi A, Cortese B, Ausiello A, Ierna S, Esposito G, Ferrante G, Santarelli A, Sardella G, de Cesare N, Tosi P, van 't Hof A, Omerovic E, Brugaletta S, Windecker S, Heg D, Jüni P; MATRIX Investigators. Radial versus femoral access and bivalirudin versus unfractionated heparin in invasively managed patients with acute coronary syndrome (MATRIX): final 1-year results of a multicentre, randomised controlled trial. Lancet. 2018 Sep 8;392(10150):835-848. doi: 10.1016/S0140-6736(18)31714-8. Epub 2018 Aug 25. PMID: 30153988.
- Balloon-assisted tracking for challenging transfemoral percutaneous coronary intervention: a case report. Pierluigi Merella\*, Giovanni Lorenzoni, Graziana Viola, Nicola Marziliano, Paola Berne, Ivan Meloni, and Gavino Casu, European Heart Journal - Case Reports April 2018
- Available oral lipid-lowering agents could bring most high-risk patients to target: an estimate based on the Dyslipidemia International Study II-Italy.De Ferrari GM, Perna GP, Nicosia A, Guasti L, Casu G, Cuccia C, Picco F, Strazzella C, Totaro R, Cercone S, Canullo L, Horack M, Lautsch D, Gitt AK, Di Biase M.J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Jun 18.



- Balloon-assisted tracking technique to preserve radial access during percutaneous coronary intervention Lorenzoni G, Merella P, Casu G. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2018 Jun;19(6):394-396.
- "A heterozygous mutation of the elastin gene ( ELN: p.val154met) fully co-segregates with classic marfan phenotype in a sardinian family: a possible novel disease-gene?" / Marziliano, Nicola; Casu, G. - 5:1(2018). [10.15406/jig.2018.05.00072] (UNINDEXED)

2019

- Merella P, Lorenzoni G, Delitala AP, Sechi F, Decandia F, Viola G, Berne P, Deiana G, Mazzone P, Casu G. Left Atrial Appendage Occlusion in High Bleeding Risk Patients. *J Interv Cardiol*. 2019 Feb 18;2019:6704031. doi: 10.1155/2019/6704031. PMID: 31772541; PMCID: PMC6739778.
- Merella P, Lorenzoni G, Gasparini GL, Oreglia JA, Casu G. Antegrade fenestration and re-entry for bailout treatment of iatrogenic coronary dissection. *Cardiovasc Revasc Med*. 2019 Feb;20(2):172-173. doi: 10.1016/j.carrev.2018.08.014. Epub 2018 Aug 17. PMID: 30135042.
- Patel RS, Schmidt AF, Tragante V, McCubrey RO, Holmes MV, Howe LJ, Direk K, Åkerblom A, Leander K, Virani SS, Kaminski KA, Muehlschlegel JD, Dubé MP, Allayee H, Almgren P, Alver M, Baranova EV, Behlouli H, Boeckx B, Braund PS, Breitling LP, Delgado G, Duarte NE, Dufresne L, Eriksson N, Foco L, Gijsberts CM, Gong Y, Hartiala J, Heydarpour M, Hubacek JA, Kleber M, Kofink D, Kuukasjärvi P, Lee VV, Leicherer A, Lenzini PA, Levin D, Lyytikäinen LP, Martinelli N, Mons U, Nelson CP, Nikus K, Pilbrow AP, Ploski R, Sun YV, Tanck MWT, Tang WHW, Trompet S, van der Laan SW, van Setten J, Vilmundarson RO, Viviani Anselmi C, Vlachopoulou E, Boerwinkle E, Briguori C, Carlquist JF, Carruthers KF, Casu G, Deanfield J, Deloukas P, Dudbridge F, Fitzpatrick N, Gigante B, James S, Lokki ML, Lotufo PA, Marziliano N, Mordi IR, Muhlestein JB, Newton Cheh C, Pitha J, Saely CH, Samman-Tahhan A, Sandesara PB, Teren A, Timmis A, Van de Werf F, Wauters E, Wilde AAM, Ford I, Stott DJ, Algra A, Andreassi MG, Ardissino D, Arsenault BJ, Ballantyne CM, Bergmeijer TO, Bezzina CR, Body SC, Bogaty P, de Borst GJ, Brenner H, Burkhardt R, Carpegnani C, Condorelli G, Cooper-DeHoff RM, Cresci S, de Faire U, Doughty RN, Drexel H, Engert JC, Fox KAA, Girelli D, Hagström E, Hazen SL, Held C, Hemingway H, Hoefer IE, Hovingh GK, Johnson JA, de Jong PA, Jukema JW, Kaczor MP, Kähönen M, Kettner J, Kiliszek M, Klungel OH, Lagerqvist B, Lambrechts D, Laurikka JO, Lehtimäki T, Lindholm D, Mahmoodi BK, Maitland-van der Zee AH, McPherson R, Melander O, Metspalu A, Pepinski W, Olivieri O, Opolski G, Palmer CN, Pasterkamp G, Pepine CJ, Pereira AC, Pilote L, Quyyumi AA, Richards AM, Sanak M, Scholz M, Siegbahn A, Sinisalo J, Smith JG, Spertus JA, Stewart AFR, Szczerlik W, Szpakowicz A, Ten Berg JM, Thanassoulis G, Thiery J, van der Graaf Y, Visseren FLJ, Waltenberger J; CARDIoGRAMPlusC4D Consortium; Van der Harst P, Tardif JC, Sattar N, Lang CC, Pare G, Brophy JM, Anderson JL, März W, Wallentin L, Cameron VA, Horne BD, Samani NJ, Hingorani AD, Asselbergs FW. Association of Chromosome 9p21 With Subsequent Coronary Heart Disease Events. *Circ Genom Precis Med*. 2019 Apr;12(4):e002471. doi: 10.1161/CIRGEN.119.002471. Epub 2019 Mar 21. PMID: 30897348; PMCID: PMC6625876.
- Subsequent Event Risk in Individuals with Established Coronary Heart Disease: Design and Rationale of the GENIUS-CHD Consortium. Patel R, Tragante V, Schmidt AF, McCubrey RO, Holmes MV, Howe LJ, Direk K, Åkerblom A, Leander K, Virani SS, Kaminski KA, Muehlschlegel JD, Allayee H, Almgren P, Alver M, Baranova EV, Behlouli H, Boeckx B, Braund PS, Breitling LP, Delgado G, Duarte NE, Dubé MP, Dufresne L, Eriksson N, Foco L, Scholz M, Gijsberts CM, Glinge C, Gong Y, Hartiala J, Heydarpour M, Hubacek JA, Kleber M, Kofink D, Kotti S, Kuukasjärvi P, Lee VV, Leicherer A, Lenzini PA, Levin D, Lyytikäinen LP, Martinelli N, Mons U, Nelson CP, Nikus K, Pilbrow AP, Ploski R, Sun YV, Tanck MWT, Tang WHW, Trompet S, van der Laan SW, Van Setten J, Vilmundarson RO, Viviani Anselmi C, Vlachopoulou E, Al Ali L, Boerwinkle E, Briguori C, Carlquist JF, Carruthers KF, Casu G, Deanfield J, Deloukas P, Dudbridge F, Engström T, Fitzpatrick N, Fox K, Gigante B, James S, Lokki ML, Lotufo PA, Marziliano N, Mordi IR, Muhlestein JB, Newton-Cheh C, Pitha J, Saely CH, Samman-Tahhan A, Sandesara PB, Teren A, Timmis A, Van de Werf F, Wauters E, Wilde AAM, Ford I, Stott DJ, Algra A, Andreassi MG, Ardissino D, Arsenault BJ, Ballantyne CM, Bergmeijer TO, Bezzina CR, Body SC, Boersma EH, Bogaty P, Bots M, Brenner H, Brugts JJ, Burkhardt R, Carpegnani C, Condorelli G, Cooper-DeHoff RM, Cresci S, Danchin N, de Faire U, Doughty RN, Drexel H, Engert JC, Fox KAA, Girelli D, Grobbee DE, Hagström E, Hazen SL, Held C, Hemingway H, Hoefer IE, Hovingh GK, Jabbari R,



Johnson JA, Jukema JW, Kaczor MP, Kähönen M, Kettner J, Kiliszek M, Klungel OH, Lagerqvist B, Lambrechts D, Laurikka JO, Lehtimäki T, Lindholm D, Mahmoodi BK, Maitland-van der Zee AH, McPherson R, Melander O, Metspalu A, Niemcunowicz-Janica A, Olivieri O, Opolski G, Palmer CN, Pasterkamp G, Pepine CJ, Pereira AC, Pilote L, Quyyumi AA, Richards AM, Sanak M, Siegbahn A, Simon T, Sinisalo J, Smith JG, Spertus JA, Stender S, Stewart AFR, Szczeklik W, Szpakowicz A, Tardif JC, Ten Berg JM, Tfelt-Hansen J, Thanassoulis G, Thiery J, Torp-Pedersen C, van der Graaf Y, Visseren FLJ, Waltenberger J, Weeke PE, Van der Harst P, Lang CC, Sattar N, Cameron VA, Anderson JL, Brophy JM, Paré G, Horne BD, März W, Wallentin L, Samani NJ, Hingorani AD, Asselbergs FW. *Circ Genom Precis Med.* 2019 Mar 21. doi: 10.1161/CIRCGEN.119.002470. [Epub ahead of print]

- Impact of sex on comparative outcomes of Bivalirudin versus unfractionated heparin in patients with acute coronary syndromes undergoing invasive management: a pre-specified analysis of the randomized minimizing adverse haemorrhagic events by transradial access site and systemic implementation of angiox (MATRIX). Gargiulo G, de Costa BR, Frigoli E, Palmieri C, Nazzaro MS, Casu G, Windecker S, Valgimigli M. *Eurointervention* May 2018
- Merella P, Casu G, Mazzzone P, Lorenzoni G, D'Angelo G, Genovesi S. [Atrial fibrillation in severe and end stage renal disease: from oral anticoagulation therapy to percutaneous left atrial appendage occlusion]. *G Ital Nefrol.* 2019 Feb;36(1):2019-vol1. Italian. PMID: 30758149.
- Cerebral amyloid angiopathy and atrial fibrillation: a dangerous union]. Merella P, Deiana G, Chessa P, Lorenzoni G, Pons EU, Delitala AP, Casu G. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019 Jun;20(6):384-391. doi: 10.1714/3165.31472.
- Conte G, Belhassen B, Lambiase P, Ciconte G, de Asmundis C, Arbelo E, Schaer B, Frontera A, Burri H, Calo' L, Letsas KP, Leyva F, Porter B, Saenen J, Zacà V, Berne P, Ammann P, Zardini M, Luani B, Rordorf R, Sarquella Brugada G, Medeiros-Domingo A, Geller JC, de Potter T, Stokke MK, Márquez MF, Michowitz Y, Honarbakhsh S, Conti M, Sticherling C, Martino A, Zegard A, Özkal T, Caputo ML, Regoli F, Braun-Dullaeus RC, Notarangelo F, Moccetti T, Casu G, Rinaldi CA, Levinstein M, Haugaa KH, Derval N, Klersy C, Curti M, Pappone C, Heidbuchel H, Brugada J, Haïssaguerre M, Brugada P, Auricchio A. Out-of-hospital cardiac arrest due to idiopathic ventricular fibrillation in patients with normal electrocardiograms: results from a multicentre long-term registry. *Europace.* 2019 Nov 1;21(11):1670-1677. doi: 10.1093/europace/euz221. PMID: 31504477; PMCID: PMC6826207.
- Quality of life : Which Solution? *J Invasive Cardiol.* 2019 Jan;31(1):E1. Lorenzoni G1, Merella P, Casu G.
- De Luca L, Temporelli PL, Riccio C, Gonzini L, Marinacci L, Tartaglione SN, Costa P, Scherillo M, Senni M, Colivicchi F, Gulizia MM; START Investigators. Clinical outcomes, pharmacological treatment, and quality of life of patients with stable coronary artery diseases managed by cardiologists: 1-year results of the START study. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2019 Oct 1;5(4):334-342. doi: 10.1093/ehjqcco/qcz002. PMID: 30649303.
- Inside the "Razor Effect" Lessons from Optical Coherence Tomography- What Does Angiography Hide? Merella Pierluigi, Lorenzoni Giovanni and Gavino Casu. *JACC: Cardiovascular Intervention* December 2018
- Lorenzoni G, Merella P, Casu G. Hidden culprit lesion: beyond coronary angiography. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 May;20(5):358-360. doi: 10.2459/JCM.0000000000000768. PMID: 30720637.
- Merella P, Lorenzoni G, Marziliano N, Berne P, Viola G, Pischedda P, Casu G. Nonvalvular atrial fibrillation in high-hemorrhagic-risk patients: state of the art of percutaneous left atrial appendage occlusion. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Jan;20(1):1-9. doi: 10.2459/JCM.0000000000000735. PMID: 30431481.
- The balloon-assisted tracking technique for challenging femoral vascular access. Casu G. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2019 Sep;20(9):626.
- Rendered OCT Imaging of an Impressive Stent Malapposition in the Left Main Coronary Artery. Merella P, Lorenzoni G, Viola G, Berne P, Casu G. *J Invasive Cardiol.* 2019 Sep;31(9):E280-E281.
- Is infrared thermography (IRT) a possible tool for the evaluation and follow up of Emery-Dreifuss muscular dystrophy? A preliminary study. Cabizosu A, Carboni N, Figus A, Vegara-Meseguer JM, Casu G, Hernández Jiménez P, Martínez-Almagro Andreo A. *Med Hypotheses.* 2019 Jun;127:91-96. doi: 10.1016/j.mehy.2019.04.011. Epub 2019 Apr 13.



- Atrial fibrillation in severe and end stage renal disease: from oral anticoagulation therapy to percutaneous left atrial appendage occlusion. Merella P, Casu G, Mazzone P, Lorenzoni G, D'Angelo G, Genovesi S. *G Ital Nefrol.* 2019 Feb;36(1). pii: 2019-vol1. Italian.
- 2020
  - D'Alto M, Badagliacca R, Lo Giudice F, Argiento P, Casu G, Corda M, Correale M, Ghio S, Greco A, Lattanzio M, Mercurio V, Paciocco G, Papa S, Prediletto R, Romeo E, Russo MG, Tayar A, Vitulo P, Vizza CD, Golino P, Naeije R. Hemodynamics and risk assessment 2 years after the initiation of upfront ambrisentan–tadalafil in pulmonary arterial hypertension. *J Heart Lung Transplant.* 2020 Dec;39(12):1389-1397. doi: 10.1016/j.healun.2020.08.016. Epub 2020 Aug 28. PMID: 32933828.
  - Chieffo A, Ancona MB, Burzotta F, Pazzanese V, Briguori C, Trani C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Giustino G, Montorfano M, Pappalardo F, Tarantini G; Collaborators. Observational multicentre registry of patients treated with IMPella mechanical circulatory support device in Italy: the IMP-IT registry. *EuroIntervention.* 2020 Feb 7;15(15):e1343-e1350. doi: 10.4244/EIJ-D-19-00428. PMID: 31422925.
  - Lorenzoni G, Merella P, Bandino S, Viola G, Casu G. Conservative Management of Spontaneous Coronary Artery Dissection. *J Invasive Cardiol.* 2020 Sep;32(9):E249. PMID: 32865516.
  - Safety and Efficacy of Single Versus Dual Antiplatelet Therapy After Left Atrial Appendage Occlusion. Patti G, Sticchi A, Verolino G, Pasceri V, Vizzi V, Brscic E, Casu G, Golino P, Russo V, Rapacciuolo A, Bocuzzi G, Mangieri A, Pagnotta PA, Colombo A; A list of study collaborators can be found in the Appendix. *Am J Cardiol.* 2020 Aug 15:S0002-9149(20)30857-2. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.013. Online ahead of print.
  - Relationship between infrared skin radiation and muscular strength tests in patients affected by Emery-Dreifuss muscular dystrophy. Cabizosu A, Carboni N, Martínez-Almagro Andreo A, Casu G, Ramón Sánchez C, Vegara-Meseguer JM. *Med Hypotheses.* 2020 Jan 24;138:109592. doi: 10.1016/j.mehy.2020.109592.
  - The Strategic Alliance between Clinical and Molecular Science in the War against SARS-CoV-2, with the Rapid-Diagnostics Test as an Indispensable Weapon for Front Line Doctors. Gaddi AV, Capello F, Aluigi L, Antignani PL, Callegaro A, Casu G, Cipolla E, Cipolla M, Cosco L, Culzoni F, Dentali F, Elexpuru-Zabaleta M, Forbes-Hernandez TY, Fragiocomo C, Giampieri F, Gnasso A, Mancini R, Modena MG, Nichelatti M, Paradiso AV, Ortasi P, Savo MT, Tangianu F, Tempesta S, Voci TD, Battino M. *Int J Mol Sci.* 2020 Jun 22;21
  - Humankind versus Virus: Are we winning the battle but losing the war? / Gaddi, A. V.; Capello, F.; Andrisano, V.; Aspriello, S. D.; Bertolotti, M.; Bonsanto, F.; Britti, D.; Castagnetti, A.; Casu, G.; Cicero, A.; Cipolla, M.; Cotroneo, A. M.; Cremonesi, A.; Dentali, F.; Dicello, M.; Fragiocomo, C.; Gaddoni, M.; Gardini, G. L.; Gnasso, A.; Guardamagna, O.; Lentini, P.; Lucchin, L.; Manca, M.; Massini, G.; Noera, G.; Ortasi, P.; Pedro, E.; Rinaldi, G.; Romano, P.; Romano, V.; Sabba, C.; Savo, M. T.; Sotis, G.; Tangianu, F.; Tempesta, S.; Visioli, F.; Voci, T. D.; Volpe, R.. - 13:1(2020), pp. 1-5. [10.3233/MNM-200415]
  - Bartolo M, Intiso D, Lentino C, Sandrini G, Paolucci S, Zampolini M; Board of the Italian Society of Neurological Rehabilitation (SIRN). Urgent Measures for the Containment of the Coronavirus (Covid-19) Epidemic in the Neurorehabilitation/Rehabilitation Departments in the Phase of Maximum Expansion of the Epidemic. *Front Neurol.* 2020 Apr 30;11:423. doi: 10.3389/fneur.2020.00423. PMID: 32425880; PMCID: PMC7205014.
  - Appropriateness criteria for the management of lipid-lowering therapy with alirocumab in high cardiovascular risk patients. The opinion of a multidisciplinary group of Italian experts. Lettino M, Zambon A, Musumeci G, Arca M, Bilato C, Brunetti ND, Calabro P, Casu G, Chiarella F, Faggiano P, Ferlini M, Guardigli G, Imbalzano E, Indolfi C, Marcucci R, Menozzi A, Mureddu GF, Filardi PP, Pirro M, Pisciotta L, Scherillo M, Supressa P, Uggioni M, Varbella F, Gentile L, Rapezzi C, Averna M.G *Ital Cardiol* (Rome). 2020 Apr;21(4):3-21. doi: 10.1714/3331.33006. Italian.
  - De Rosa S, Spaccarotella C, Basso C, Calabro MP, Curcio A, Filardi PP, Mancone M, Mercuro G, Muscoli S, Nodari S, Pedrinelli R, Sinagra G, Indolfi C; Società Italiana di Cardiologia and the CCU Academy investigators group. Reduction of hospitalizations for myocardial infarction in Italy in the COVID-19 era. *Eur Heart J.* 2020 Jun 7;41(22):2083-2088. doi: 10.1093/eurheartj/ehaa409. Erratum in:



Eur Heart J. 2021 Feb 11;42(6):683. Erratum in: Eur Heart J. 2021 Jan 21;42(4):322. PMID: 32412631; PMCID: PMC7239145.

- De Luca L, Colivicchi F, Meessen J, Uguzzioni M, Piscione F, Bernabò P, Lardieri G, Granatelli A, Gabrielli D, Gulizia MM; EYESHOT Post-MI Investigators. How do cardiologists select patients for dual antiplatelet therapy continuation beyond 1 year after a myocardial infarction? Insights from the EYESHOT Post-MI Study. Clin Cardiol. 2019 Nov;42(11):1113-1120. doi: 10.1002/clc.23262. Epub 2019 Aug 31. PMID: 31471975; PMCID: PMC6837024.

2021

- Chiusura percutanea dell'auricola sinistra in pazienti con insufficienza renale terminale in terapia emodialitica. S. Genovesi, G. Slaviero, G. Casu, G. Rovaris, F. Pieruzzi, J. Oreglia, S. Daniele, A. Vincenti, S. Bertoli, G. Molon, P. Danna, M. Gallieni, E. Piccaluga, A. Montoli, F. Ronco, M. Feriani, F. Ettori, M. Gaggiotti, L. Porcu, P. Mazzone 17° Congresso Nazionale AIAC. Abstract (UNINDEXED)
- Risk Reduction and Hemodynamics with Initial Combination Therapy in Pulmonary Arterial Hypertension. Badagliacca R, D'Alto M, Ghio S, Argiento P, Bellomo V, Brunetti ND, Casu G, Confalonieri M, Corda M, Correale M, D'Agostino C, De Michele L, Galgano G, Greco A, Lombardi C, Manzi G, Mercurio V, Mulè M, Paciocco G, Papa S, Romeo E, Scelsi L, Stolfo D, Vitulo P, Naeije R, Vizza CD. Am J Respir Crit Care Med. 2021 Feb 15;203(4):484-492. doi: 10.1164/rccm.202004-1006OC.
- Safety, efficacy, and reproducibility of cavotricuspid isthmus ablation guided by the ablation index: acute results of the FLAI study. Viola G, Stabile G, Bandino S, Rossi L, Marrazzo N, Pecora D, Bottoni N, Solimene F, Schillaci V, Scaglione M, Ocello S, Baiocchi C, Santoro A, Donzelli S, De Ruvo E, Lavalle C, Sanchez-Gomez JM, Pastor JFA, Grandio PC, Ferraris F, Castro A, Rebellato L, Marchese P, Adao L, Primo J, Barra S, Casu G. Europace. 2021 Feb 5;23(2):264-270. doi: 10.1093/europace/euaa215.
- Tarantini G, Masiero G, Burzotta F, Pazzanese V, Briguori C, Trani C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Mojoli M, Casu G, Giustino G, Lorenzoni G, Montorfano M, Ancona MB, Pappalardo F, Chieffo A; IMPella Mechanical Circulatory Support Device in Italy (IMP-IT) Registry authors. Timing of Impella implantation and outcomes in cardiogenic shock or high-risk percutaneous coronary revascularization. Catheter Cardiovasc Interv. 2021 Aug 1;98(2):E222-E234. doi: 10.1002/ccd.29674. Epub 2021 Apr 1. PMID: 33793051; PMCID: PMC8451815.
- Casu G, Silva E, Bisbal F, Viola G, Merella P, Lorenzoni G, Motta G, Bandino S, Berne P. Predictors of inappropriate shock in Brugada syndrome patients with a subcutaneous implantable cardiac defibrillator. J Cardiovasc Electrophysiol. 2021 Jun;32(6):1704-1711. doi: 10.1111/jce.15059. Epub 2021 May 5. PMID: 33928706.
- Device-related complications after Impella mechanical circulatory support implantation: an IMP-IT observational multicentre registry substudy. Ancona MB, Montorfano M, Masiero G, Burzotta F, Briguori C, Pagnesi M, Pazzanese V, Trani C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Garbo R, Preti G, Nicolini E, Sclafani R, Colonna G, Mojoli M, Siviglia M, Denurra C, Caprioglio F, Scandroglio AM, Tarantini G, Chieffo A. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 Dec 6;10(9):999-1006. doi: 10.1093/ehjacc/zuab051.
- De Luca L, Formigli D, Meessen J, Uguzzioni M, Cosentino N, Paolillo C, Di Lenarda A, Colivicchi F, Gabrielli D, Gulizia MM, Scherillo M; START Investigators. COMPASS criteria applied to a contemporary cohort of unselected patients with stable coronary artery diseases: insights from the START registry. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2021 Sep 16;7(5):513-520. doi: 10.1093/ehjqcco/qcaa054. PMID: 32559279.
- Does the Age Affect the Outcomes of Cardiac Resynchronization Therapy in Elderly Patients? Strisciuglio T, Stabile G, Pecora D, Arena G, Caico SI, Marini M, Pepi P, D'Onofrio A, De Simone A, Ricciardi G, Badolati S, Spotti A, Casu G, Solimene F, La Greca C, Ammirati G, Pergola V, Addeo L, Malacrida M, Bertaglia E, Rapacciulo A. J Clin Med. 2021 Apr 1;10(7):1451. doi: 10.3390/jcm10071451.
- Anticoagulant Selection in Relation to SAMe-TT2R2 Score in Patients with Atrial Fibrillation: The GLORIA-AF Registry. Ntaios G, Huisman MV, Diener HC, Halperin JL, Teutsch C, Marler S, Gurusamy VK, Thompson M, Lip GYH, Olshansky B; GLORIA-AF Investigators. Hellenic J Cardiol. 2021 Mar-Apr;62(2):152-157. doi: 10.1016/j.hjc.2020.11.009. Epub 2020 Dec 15.



- Left atrial appendage occlusion in atrial fibrillation patients with previous intracranial bleeding: A national multicenter study. Casu G, D'Angelo G, Ugo F, Ronco F, Simonetto F, Barbierato M, Magni V, Bocuzzi G, Margonato A, Moroni F, Delitala A, Lorenzoni G, Beneduce A, Rametta F, Mazzone P, Della Bella P, Montorfano M, Merella P. *Int J Cardiol.* 2021 Apr 1;328:75-80. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.11.045. Epub 2020 Nov 25.
- Effect of rhTSH on Lipids. Delitala AP, Scuteri A, Maioli M, Casu G, Merella P, Fanciulli G. *J Clin Med.* 2020 Feb 14;9(2). pii: E515. doi: 10.3390/jcm9020515.
- Vascular assisted-tracking for challenging transradial percutaneous intervention. Merella P, Lorenzoni G, Saderi L, Sotgiu G, Casu G. *Cardiovasc Revasc Med.* 2021 Aug;29:38-42. doi: 10.1016/j.carrev.2020.08.007. Epub 2020 Aug 8. PMID: 32896494
- Casu G, Berne P, Viola G, Bandino S, Baranchuk A. Brugada phenocopy in a patient with unstable angina and three-vessel coronary artery disease. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2021 Apr;32(4):1187-1190. doi: 10.1111/jce.14950. Epub 2021 Feb 24. PMID: 33586167.
- Allergic Myocardial Infarction: An Unusual Cause of Stent Thrombosis. Lorenzoni G, Merella P, Casu G. *J Invasive Cardiol.* 2021 Sep;33(9):E758-E759.
- Relationship between infrared skin radiation and functional tests in patients affected by Emery-Dreifuss muscular dystrophy: Part 2. Cabizosu A, Berenguer-Vidal R, Vegara-Meseguer JM, Martínez-Almagro Andreo A, Maiquez Mojica V, Casu G, Carboni N. *Med Hypotheses.* 2021 Jan;146:110348. doi: 10.1016/j.mehy.2020.110348. Epub 2020 Nov 4.
- Outcomes on safety and efficacy of left atrial appendage occlusion in end stage renal disease patients undergoing dialysis / Genovesi, S.; Porcu, L.; Slaviero, G.; Casu, G.; Bertoli, S.; Sagone, A.; Buskermolen, M.; Pieruzzi, F.; Rovaris, G.; Montoli, A.; Oreglia, J.; Piccaluga, E.; Molon, G.; Gaggiotti, M.; Ettori, F.; Gaspardone, A.; Palumbo, R.; Viazzi, F.; Breschi, M.; Gallieni, M.; Contaldo, G.; D'Angelo, G.; Merella, P.; Galli, F.; Rebora, P.; Valsecchi, M.; Mazzone, P.. - In: *JN. JOURNAL OF NEPHROLOGY.* - ISSN 1121-8428. - 34:1(2021), pp. 63-73. [10.1007/s40620-020-00774-5]
- Correction to: Outcomes on safety and efficacy of left atrial appendage occlusion in end stage renal disease patients undergoing dialysis. Genovesi S, Porcu L, Slaviero G, Casu G, Bertoli S, Sagone A, Buskermolen M, Pieruzzi F, Rovaris G, Montoli A, Oreglia J, Piccaluga E, Molon G, Gaggiotti M, Ettori F, Gaspardone A, Palumbo R, Viazzi F, Breschi M, Gallieni M, Contaldo G, D'Angelo G, Merella P, Galli F, Rebora P, Valsecchi M, Mazzone P. *J Nephrol.* 2021 Feb;34(1):75-76. doi: 10.1007/s40620-020-00800-6.
- Early Diffusion of SARS-CoV-2 Infection in the Inner Area of the Italian Sardinia Island. Piras G, Grandi N, Monne M, Asproni R, Fancello T, Fiamma M, Mameli G, Casu G, Lo Maglio I, Palmas AD, Tramontano E. *Front Microbiol.* 2021 Feb 12;11:628194. doi: 10.3389/fmicb.2020.628194. eCollection 2020.
- Right Ventricular Strain Curve Morphology and Outcome in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension. Badagliacca R, Pezzuto B, Papa S, Poscia R, Manzi G, Pascaletta A, Miotti C, Luongo F, Scoccia G, Ciccarello F, Casu G, Sciomer S, Fedele F, Naeije R, Vizza CD. *JACC Cardiovasc Imaging.* 2021 Jan;14(1):162-172. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.08.017. Epub 2020 Oct 28.
- Clinical Impact of Revascularization Extent in Patients Undergoing Impella-Protected PCI Enrolled in a Nationwide Registry. Aurigemma C, Burzotta F, Chieffo A, Briguori C, Piva T, De Marco F, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Garbo R, Trani C, Tarantini G; IMP-IT Investigators. *JACC Cardiovasc Interv.* 2021 Mar 22;14(6):717-719. doi: 10.1016/j.jcin.2021.01.017.
- Left atrial appendage occlusion in atrial fibrillation patients with previous intracranial bleeding: A national multicenter study / Casu, G.; D'Angelo, G.; Ugo, F.; Ronco, F.; Simonetto, F.; Barbierato, M.; Magni, V.; Bocuzzi, G.; Margonato, A.; Moroni, F.; Delitala, A.; Lorenzoni, G.; Beneduce, A.; Rametta, F.; Mazzone, P.; Della Bella, P.; Montorfano, M.; Merella, P.. - In: *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY.* - ISSN 0167-5273. - 328:(2021), pp. 75-80. [10.1016/j.ijcard.2020.11.045]

2022 - Validation of a novel device for non-invasive assessment of central venous pressure with potential in acute heart failure prevention: preliminary experience. Gavino Casu, Pierluigi Merella, Alessandro Marini, Laura Cercenelli, Barbara Bortolani, Saverio Marini. *Heart Failure 2022 ePoster (UNINDEXED)*



- Badagliacca R, Papa S, D'Alto M, Ghio S, Agostoni P, Ameri P, Argiento P, Brunetti ND, Casamassima V, Casu G, Cedrone N, Confalonieri M, Corda M, Correale M, D'Agostino C, De Michele L, Famoso G, Galgano G, Greco A, Lombardi CM, Manzi G, Madonna R, Mercurio V, Mulè M, Paciocco G, Romaniello A, Romeo E, Scelsi L, Serra W, Stolfo D, Toma M, Vatrano M, Vitulo P, Vizza CD; Italian Pulmonary Hypertension NETwork (IPHNET). The paradox of pulmonary arterial hypertension in Italy in the COVID-19 era: is risk of disease progression around the corner? *Eur Respir J.* 2022 Oct 6;60(4):2102276. doi: 10.1183/13993003.02276-2021. PMID: 35301247; PMCID: PMC9535117.
- Impact of SMART Pass filter in patients with ajmaline-induced Brugada syndrome and subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator eligibility failure: results from a prospective multicentre study. Conte G, Cattaneo F, de Asmundis C, Berne P, Vicentini A, Namdar M, Scalzone A, Klersy C, Caputo ML, Demarchi A, Özkartal T, Salghetti F, Casu G, Passarelli I, Mameli S, Shah D, Burri H, De Ferrari G, Brugada P, Auricchio A. *Europace.* 2022 May 3;24(5):845-854. doi: 10.1093/europace/euab230.
- Miotti C, D'Armini AM, Scardovi B, Ghio S, Sinagra G, Serra W, Romaniello A, Galgano G, Roncon L, D'Alto M, Giannazzo D, Vitulo P, Bongarzoni A, Ruzzolini M, Albera C, Casu G, Perazzolo Marra M, Pierdomenico SD, Luongo F, Manzi G, Papa S, Scoccia G, Cedrone N, Badagliacca R, Vizza CD. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension risk score evaluation and validation (CTEPH SOLUTION): proposal of a study protocol aimed to realize a validated risk score for early diagnosis. *Minerva Cardiol Angiol.* 2022 Oct;70(5):545-554. doi: 10.23736/S2724-5683.21.05575-7. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33703863.
- Some good reasons to proceed with the occlusion of the auricle. Casu G, Merella P, Lorenzoni G, Denurra C, Talana G, Atzori E. *Eur Heart J Suppl.* 2022 Nov 12;24(Suppl 1):I57-I60. doi: 10.1093/eurheartjsupp/suac100. eCollection 2022 Nov.
- The value of wearable cardioverter defibrillator in adult patients with recent myocardial infarction: Economic and clinical implications from a health technology assessment perspective. Botto GL, Mantovani LG, Cortesi PA, De Ponti R, D'Onofrio A, Biffi M, Capucci A, Casu G, Notarstefano P, Scaglione M, Zanotto G, Boriani G; Italian Association of Arrhythmology and Cardiac Pacing (AIAC). *Int J Cardiol.* 2022 Jun 1;356:12-18. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.04.003. Epub 2022 Apr 5.
- Tricuspid-valve regurgitant jet velocity as a risk factor for death in β-thalassemia. Derchi G, Musallam KM, Pinto VM, Graziadei G, Giuditta M, Barella S, Origa R, Casu G, Pasanisi A, Longo F, Casale M, Miceli R, Merella P, Ganesin B, Ameri P, Tartaglione I, Perrotta S, Piga A, Cappellini MD, Forni GL. *Haematologica.* 2022 Jul 1;107(7):1714-1718. doi: 10.3324/haematol.2021.280389.
- Stent Dislodgment and Retrieval During Percutaneous Coronary Intervention. Lorenzoni G, Talana G, Merella P, Denurra C, Casu G. *J Invasive Cardiol.* 2022 Jul;34(7):E574-E575.
- Comparative effectiveness and safety of non-vitamin K antagonists for atrial fibrillation in clinical practice: GLORIA-AF Registry. Lip GYH, Kotalczyk A, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Rothman KJ, Marler S, Gurusamy VK, Huisman MV; GLORIA-AF Investigators. *Clin Res Cardiol.* 2022 May;111(5):560-573. doi: 10.1007/s00392-022-01996-2. Epub 2022 Mar 16.
- Correction to: Comparative effectiveness and safety of non-vitamin K antagonists for atrial fibrillation in clinical practice: GLORIA-AF Registry. Lip GYH, Kotalczyk A, Teutsch C, Diener HC, Dubner SJ, Halperin JL, Ma CS, Rothman KJ, Marler S, Gurusamy VK, Huisman MV; GLORIA-AF Investigators. *Clin Res Cardiol.* 2022 May;111(5):593. doi: 10.1007/s00392-022-02021-2.
- Mortality in β-thalassemia patients with confirmed pulmonary arterial hypertension on right heart catheterization. Pinto VM, Musallam KM, Derchi G, Graziadei G, Giuditta M, Origa R, Barella S, Casu G, Pasanisi A, Longo F, Casale M, Miceli R, Merella P, Tartaglione I, Piga A, Cappellini MD, Ganesin B, Forni GL; Webthal project. *Blood.* 2022 Mar 31;139(13):2080-2083. doi: 10.1182/blood.2021014862.
- Associations of Polymorphisms in the Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Coactivator-1 Alpha Gene With Subsequent Coronary Heart Disease: An Individual-Level Meta-Analysis. Schillemans T, Tragante V, Maitusong B, Gigante B, Cresci S, Laguzzi F, Vikström M, Richards M, Pilbrow A, Cameron V, Foco L, Doughty RN, Kuukasjärvi P, Allayee H, Hartiala JA, Tang WHW, Lyytikäinen LP, Nikus K, Laurikka JO, Srinivasan S, Mordi IR, Trompet S, Kraaijeveld A, van Setten J, Gijsberts CM, Maitland-van der Zee AH, Saely CH, Gong Y, Johnson JA, Cooper-DeHoff RM, Pepine CJ, Casu G, Leicherer A, Drexel H, Horne BD, van der Laan SW, Marziliano N, Hazen SL, Sinisalo J,



Kähönen M, Lehtimäki T, Lang CC, Burkhardt R, Scholz M, Jukema JW, Eriksson N, Åkerblom A, James S, Held C, Hagström E, Spertus JA, Algra A, de Faire U, Åkesson A, Asselbergs FW, Patel RS, Leander K. *Front Physiol.* 2022 Jun 23;13:909870. doi: 10.3389/fphys.2022.909870. eCollection 2022.

- Relevance of comorbidities on initial combination therapy in pulmonary arterial hypertension. Badagliacca R, D'Alto M, Ghio S, Argiento P, Brunetti ND, Casu G, Cedrone N, Confalonieri M, Corda M, Correale M, D'Agostino C, De Michele L, Di Marino S, Filomena D, Galgano G, Greco A, Lombardi C, Manzi G, Mercurio V, Mulè M, Paciocco G, Papa S, Romeo E, Scelsi L, Stolfo D, Vitulo P, Vizza CD. *ERJ Open Res.* 2022 Nov 7;8(4):00298-2022. doi: 10.1183/23120541.00298-2022. eCollection 2022 Oct

2023

- Gallo F, Ronco F, D'Amico G, Della Rocca DG, Mazzone P, Bordignon S, Casu G, Giannini F, Berti S, Horton RP, D'Angelo G, Urbanek L, Merella P, Ruggiero R, Romeo MR, Bosica F, Schmidt B, Atzori E, Barbierato M, Natale A, Themistoclakis S. Clinical outcomes of left atrial appendage occlusion in patients with previous intracranial or gastrointestinal bleeding: Insights from the LOGIC (Left atrial appendage Occlusion in patients with Gastrointestinal or IntraCranial bleeding) International Multicenter Registry. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2023 May;101(6):1144-1153. doi: 10.1002/ccd.30629. Epub 2023 Mar 15. PMID: 36924020.
- Impact of in-Hospital Left Ventricular Ejection Fraction Recovery on Long-Term Outcomes in Patients Who Underwent Impella Support for HR PCI or Cardiogenic Shock: A Sub-Analysis from the IMP-IT Registry. Iannaccone M, Franchin L, Burzotta F, Botti G, Pazzanese V, Briguori C, Trani C, Piva T, De Marco F, Masiero G, Di Biasi M, Pagnotta P, Casu G, Scandroglio AM, Tarantini G, Chieffo A. *J Pers Med.* 2023 May 13;13(5):826. doi: 10.3390/jpm13050826. *Interv.* 2023 May;101(6):1144-1153. doi: 10.1002/ccd.30629. Epub 2023 Mar 15.
- Prevalence and predictive role of hypertriglyceridemia in statin-treated patients at very high risk: Insights from the START study. De Luca L, Temporelli PL, Gulizia MM, Gonzini L, Ammaturo TA, Tedesco L, Pede S, Oliva F, Gabrielli D, Colivicchi F, Averna MR; START Investigators. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2023 Aug 7:S0939-4753(23)00319-8. doi: 10.1016/j.numecd.2023.07.036.
- Intra-Cardiac versus Transesophageal Echocardiographic Guidance for Left Atrial Appendage Occlusion with a Watchman FLX Device. Pastormerlo LE, Tondo C, Fassini G, Nicosia A, Ronco F, Contarini M, Giacchi G, Grasso C, Casu G, Romeo MR, Mazzone P, Limite L, Caramanno G, Geraci S, Pagnotta P, Chiarito M, Tamburino C, Berti S. *J Clin Med.* 2023 Oct 20;12(20):6658. doi: 10.3390/jcm12206658.
- Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion: What the Practising Physician Should Know. Merella P, Talanas G, Lorenzoni G, Denurra C, Atzori E, Casu G. *Eur Cardiol.* 2023 Sep 28;18:e57. doi: 10.15420/ecr.2023.18. eCollection 2023.
- Merella P, Casu G, Chessa P, Atzori E, Bandino S, Deiana G. When Atrial Fibrillation Meets Cerebral Amyloid Angiopathy: Current Evidence and Strategies. *J Clin Med.* 2023 Dec 15;12(24):7704. doi: 10.3390/jcm12247704. PMID: 38137773; PMCID: PMC10743760.
- Aging of the Arterial System. Castelli R, Gidaro A, Casu G, Merella P, Profili NI, Donadoni M, Maioli M, Delitala AP. *Int J Mol Sci.* 2023 Apr 7;24(8):6910. doi: 10.3390/ijms24086910.
- Prevalence and clinical significance of electrocardiographic signs of atrial myopathy in rheumatoid arthritis: results from the EDRA study. Sanna GD, Piga M, Piga A, Falco O, Ponti E, Cauli A, Floris A, Mangoni AA, Casu G, De Luca G, Erre GL; EDRA Study Group. *Clin Exp Rheumatol.* 2023 Jan 2. doi: 10.55563/clinexprheumatol/d9l4lt. Online ahead of print.
- Patterns of oral anticoagulant use and outcomes in Asian patients with atrial fibrillation: a post-hoc analysis from the GLORIA-AF Registry. Romiti GF, Corica B, Proietti M, Mei DA, Frydenlund J, Bisson A, Boriani G, Olshansky B, Chan YH, Huisman MV, Chao TF, Lip GYH; GLORIA-AF Investigators. *EClinicalMedicine.* 2023 Aug 25;63:102039. doi: 10.1016/j.eclim.2023.102039. eCollection 2023 Sep.
- Cohort profile: the ESC EURObservational Research Programme Non-ST-segment elevation myocardial infarction (NSTEMI) Registry. Nadarajah R, Ludman P, Appelman Y, Brugaletta S, Budaj A, Bueno H, Huber K, Kunadian V, Leonardi S, Lettino M, Milasinovic D, Gale CP; NSTEMI Investigators. *Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2022 Dec 13;9(1):8-15. doi: 10.1093/ehjqcco/qcac067
- Real-world clinical outcomes with a next-generation left atrial appendage closure device: the FLXibility Post-Approval Study. Betts TR, Grygier M, Kudsk JEN, Schmitz T, Sandri M, Casu G, Bergmann M,



Hildick-Smith D, Christen T, Allocchio DJ; FLXibility Investigators. *Europace*. 2023 Feb 3:euac270. doi: 10.1093/europace/euac270. Online ahead of print. PMID: 36734247

- Challenging coronary cannulation after insertion of a self-expandable transcatheter aortic valve: The distal anchor-guide catheter extension sliding technique. *Talanas G, Merella P, Saderi M, Lorenzoni G, Denurra C, Casu G. Kardiol Pol.* 2023;81(2):190-191. doi: 10.33963/KP.a2022.0275.
- Periprocedural outcome in patients undergoing left atrial appendage occlusion with the Watchman FLX device: The ITALIAN-FLX registry. *Berti S, De Caterina AR, Grasso C, Casu G, Giacchi G, Pagnotta P, Maremmani M, Mazzone P, Limite L, Tomassini F, Greco F, Romeo MR, Caramanno G, Fassini G, Geraci S, Chiarito M, Tondo C, Tamburino C, Contarini M. Front Cardiovasc Med.* 2023 Apr 27;10:1115811. doi: 10.3389/fcvm.2023.1115811. eCollection 2023.

### SOME

- Long-term safety and efficacy of left atrial appendage occlusion in dialysis patients with atrial fibrillation: a multi-center, prospective, open label, observational study. *Genovesi S, Porcu L, Rebora P, Slaviero G, Casu G, Bertoli S, Airoldi F, Buskermolen M, Gallieni M, Pieruzzi F, Rovaris G, Montoli A, Piccaluga E, Molon G, Alberici F, Adamo M, Gaspardone A, D'Angelo G, Merella P, Vezzoli G, Trezzi B, Mazzone P. Clin Kidney J.* 2023 Sep 4;16(12):2683-2692. doi: 10.1093/ckj/sfad221. eCollection 2023 Dec.
- Presentation, care and outcomes of patients with NSTEMI according to World Bank country income classification: the ACVC-EAPCI EORP NSTEMI Registry of the European Society of Cardiology. *Nadarajah R, Ludman P, Laroche C, Appelman Y, Brugaletta S, Budaj A, Bueno H, Huber K, Kunadian V, Leonardi S, Lettino M, Milasinovic D, Gale CP; NSTEMI investigator group. Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes.* 2023 Feb 3:qcad008. doi: 10.1093/ehjqcco/qcad008. Online ahead of print.
- Spontaneous Intracerebral Hemorrhage. *Merella P, Casu G. N Engl J Med.* 2023 Jan 12;388(2):191. doi: 10.1056/NEJMc2215234.

2024

- Micheluzzi V, Casu G, Sanna GD, Canu A, Iovino P, Caggianelli G, Vellone E. Improving adherence to rehabilitation for heart failure patients through immersive virtual reality (VIRTUAL-HF): A protocol for a randomized controlled trial. *Contemp Clin Trials.* 2024 Jan 30;138:107463. doi: 10.1016/j.cct.2024.107463. Epub ahead of print. PMID: 38302011.
- Ding WY, Fawzy AM, Romiti GF, Proietti M, Pastori D, Huisman MV, Lip GYH; GLORIA-AF Investigators. Validating the predictive ability of the 2MACE score for major adverse cardiovascular events in patients with atrial fibrillation: results from phase II/III of the GLORIA-AF registry. *J Thromb Thrombolysis.* 2024 Jan;57(1):39-49. doi: 10.1007/s11239-023-02866-y. Epub 2023 Aug 11. Erratum in: *J Thromb Thrombolysis.* 2023 Oct 9;; PMID: 37566295; PMCID: PMC10830583.
- Micheluzzi V, Navarese EP, Merella P, Talanas G, Viola G, Bandino S, Idini C, Burrai F, Casu G. Clinical application of virtual reality in patients with cardiovascular disease: state of the art. *Front Cardiovasc Med.* 2024 Apr 3;11:1356361. doi: 10.3389/fcvm.2024.1356361. PMID: 38633842; PMCID: PMC11021579.
- Micheluzzi V, Burrai F, Casula M, Serra G, Al Omari S, Merella P, Casu G. Effectiveness of virtual reality on pain and anxiety in patients undergoing cardiac procedures: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Curr Probl Cardiol.* 2024 May;49(5):102532. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102532. Epub 2024 Mar 19. PMID: 38503359.
- Casula M, Casu G, Talanas G, Spano A, Tantry U, Bilotta F, Micheluzzi V, Merella P, Porcheddu T, Gorog DA, Bonaca M, Jeong YH, Farkouh ME, Kubica J, Isgender M, Gurbel PA, Navarese EP. Efficacy and Safety of P2Y12 monotherapy vs standard DAPT in patients undergoing percutaneous coronary intervention: meta-analysis of randomized trials. *Curr Probl Cardiol.* 2024 May 13:102635. doi: 10.1016/j.cpcardiol.2024.102635. Epub ahead of print. PMID: 38750991.
- Navarese, E, Casula, M, Casu, G. Integrating Pharmacological Features to Personalized Models With Statin Therapy: A Glimpse Into the Future?\* . *JACC Adv.* 2024 Apr, 3 (4) <https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2024.100892>
- Talanas, G, Laconi A, Kereiakes D, Merella P, Reardon M, Spano A, Petretto G, Lauriola F, Casula M, Micheluzzi V, Isgender M, Chatzizisis Y, Farkouh M, Lansky A, Piazza N, Portoghesi M, Casu G,



Navarese EP, Long-Term Outcomes of Transcatheter vs Surgical Aortic Valve Replacement: Meta-Analysis of Randomized Trials, JSCAI, 202a, 10.1016/j.jscai.2024.102143

- Sanna GD, Casu G. Computed Tomography and Frailty Assessment in Transcatheter Aortic Valve Implantation Candidates: Can We Kill Two Birds With One Stone? *Am J Cardiol.* 2024 Apr 19;S0002-9149(24)00279-0. doi: 10.1016/j.amjcard.2024.04.019. Epub ahead of print. PMID: 38643928.
- Sanna GD, Casu G. Atrial Fibrillation in Patients Undergoing Transcatheter Mitral Valve Repair: More Than Meets the Eye? *Am J Cardiol.* 2024 Jan 1;210:116-117. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.10.025. Epub 2023 Oct 14. PMID: 37844722.
- Balestrieri G, Limonta R, Ponti E, Merlo A, Sciatti E, D'Isa S, Gori M, Casu G, Giannattasio C, Senni M, D'Elia E. The Therapy and Management of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: New Insights on Treatment. *Card Fail Rev.* 2024 Apr 3;10:e05. doi: 10.15420/cfr.2023.13. PMID: 38708376; PMCID: PMC11066852.
- Merella P, Talanas G, İsgender M, Micheluzzi V, Atzori E, Bilotta F, Wanha W, Bandino S, Grzelakowska K, Petretto G, Kubica J, Wojakowski W, Casu G, Navarese EP. Long-term gender disparities in new-onset heart failure after acute coronary syndrome. *ESC Heart Fail.* 2024 Aug 5. doi: 10.1002/ehf2.14936. Epub ahead of print. PMID: 39104131.
- Ghio S, Badagliacca R, D'Alto M, Scelsi L, Argiento P, Brunetti ND, Casu G, Cedrone N, Confalonieri M, Corda M, Correale M, D'Agostino C, De Tommasi E, Filomena D, Galgano G, Greco A, Grimaldi M, Lombardi C, Madonna R, Manzi G, Mercurio V, Mihai A, Mulè M, Paciocco G, Papa S, Recchioni T, Romaniello A, Romeo E, Stolfo D, Vitulo P, Benza RL, Vizza CD; Italian Pulmonary Hypertension NETwork (iPHNET). Right ventricular phenotyping in incident patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension. *J Heart Lung Transplant.* 2024 Jun 26;S1053-2498(24)01698-X. doi: 10.1016/j.healun.2024.06.003. Epub ahead of print. PMID: 38942159.
- Manzi G, Benza RL, Argiento P, Casu G, Corda M, Correale M, D'Alto M, Galgano G, Garascia A, Ghio S, Gomberg-Maitland M, Mulè M, Paciocco G, Papa S, Prati D, Preston IR, Raineri C, Romeo E, Scelsi L, Stolfo D, Vitulo P, White RJ, Badagliacca R, Vizza CD. Gaps in evidence in the treatment of prevalent patients with pulmonary arterial hypertension at intermediate risk: An expert consensus. *Vascul Pharmacol.* 2024 Sep 10;157:107432. doi: 10.1016/j.vph.2024.107432. Epub ahead of print. PMID: 39265796.
- FawzAmeer S, Elsaka M, Kahtoon S, Kerzabi RI, Casu G, Giordo R, Zayed H, Pintus G. Exploring the role of exosomes in the pathogenesis and treatment of cardiomyopathies: A comprehensive literature review. *Life Sci.* 2024 Sep 17;123063. doi: 10.1016/j.lfs.2024.123063. Epub ahead of print. PMID: 39299384.
- Sanna GD, Erre GL, Cameli M, Guerra F, Pastore MC, Marini A, Campora A, Gironella P, Costamagna M, Mandoli GE, Casiraghi M, Scuteri A, Lisi M, Casu G, Deidda M, Cadeddu Dessalvi C; REAL-HF investigators. Association of sex with in-hospital management and outcomes of patients with heart failure: Data from the REAL-HF registry. *Am Heart J.* 2024 Aug 27;278:72-82. doi: 10.1016/j.ahj.2024.08.018. Epub ahead of print. PMID: 39209210.
- Berne P, Usai F, Silva E, Melis I, Fancello T, Onida A, Merella P, Figus F, Brugada J, Casu G. Diagnosis of Brugada syndrome affects quality of life and psychological status. *Front Cardiovasc Med.* 2024 Jul 3;11:1429814. doi: 10.3389/fcvm.2024.1429814. PMID: 39022618; PMCID: PMC11251888.
- Badagliacca R, Ghio S, D'Alto M, Ameri P, Correale M, Filomena D, Raineri C, Stolfo D, Naeije R, Vizza CD; iPHNET Group. Relevance of Echocardiography-derived Phenotyping in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension Treated with Initial Oral Combination Therapy: An Italian Pulmonary Hypertension Network (iPHNET) Study. *Am J Respir Crit Care Med.* 2024 Aug 1;210(3):362-365. doi: 10.1164/rccm.202402-0431LE. PMID: 38820124.
- Gargiulo P, Basile C, Galasso G, Bellino M, D'Elia D, Patti G, Bosco M, Prinetti M, Andò G, Campanella F, Taverna G, Calabò P, Cesaro A, Fimiani F, Catalano A, Varbella F, Corleto A, Barillà F, Muscoli S, Musumeci G, Delnevo F, Giallauria F, Napoli R, Porto I, Polimeni A, Quarta R, Maloberti A, Merlini PA, De Luca L, Casu G, Brunetti ND, Crisci M, Paloscia L, Bilato C, Indolfi C, Marzano F, Fontanarosa S, Buonocore D, Parlati ALM, Nardi E, Prastaro M, Soricelli A, Salvatore M, Paolillo S, Perrone-Filardi P; AT-TARGET-IT Investigators. Strike early-strike strong lipid-lowering strategy with PCSK9i in ACS



patients. Real-world evidence from AT-TARGET-IT registry. *Eur J Prev Cardiol.* 2024 May 24:zuae170. doi: 10.1093/eurjpc/zuae170. Epub ahead of print. Erratum in: *Eur J Prev Cardiol.* 2024 Jun 27:zuae209. doi: 10.1093/eurjpc/zuae209. PMID: 38788773.

- Zheng H, Sechi LA, Navarese EP, Casu G, Vidili G. Metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease and cardiovascular risk: a comprehensive review. *Cardiovasc Diabetol.* 2024 Sep 28;23(1):346. doi: 10.1186/s12933-024-02434-5. PMID: 39342178.
- Zheng H, Vidili G, Casu G, Navarese EP, Sechi L, Chen Y, Microplastics and nanoplastics in cardiovascular disease—a narrative review with worrying links, *FRONTIERS IN TOXICOLOGY.* - ISSN 2673-3080. - 6:(2024). [10.3389/ftox.2024.1479292]
- Petretto, G; Porcheddu, T; Isgender, M; Merella, P; Talanas, G; Casu, G; Navarese, E P; Bilotta, F., An ensemble machine learning approach for predicting heart failure risk in acute coronary syndrome patients: heartguardai / - In: *EUROPEAN HEART JOURNAL.* - ISSN 0195-668X. - 45:Supplement\_1(2024). [10.1093/eurheartj/ehae666.1545]
- De Luca L, Maggioni AP, Cavallini C, Leonardi S, Lucci D, Sacco A, di Uccio FS, Valente S, Navazio A, Pascale V, Geraci G, Lanni F, Gulizia MM, Colivicchi F, Gabrielli D, Oliva F; EYESHOT-2 Investigators. Clinical profile and management of patients with acute myocardial infarction admitted to cardiac care units: The EYESHOT-2 registry. *Int J Cardiol.* 2024 Sep 28;418:132601. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132601. Epub ahead of print. PMID: 39349282.
- Ronco F, D'Amico G, Meneghin S, Della Rocca DG, Mazzone P, Bordignon S, Casu G, Merella P, Giannini F, Berti S, D'Angelo G, Romeo MR, Barbierato M, Natale A, Themistoclakis S, Gallo F; LOGIC investigators. Left atrial appendage occlusion in patients with non-valvular atrial fibrillation and cerebral amyloid angiopathy: insights from the LOGIC (Left atrial appendage Occlusion in patients with Gastrointestinal or IntraCranial bleeding) international multicenter registry. *J Invasive Cardiol.* 2024 Nov 19. doi: 10.25270/jic/24.00239. Epub ahead of print. PMID: 39565944.
- Bianchi V, Negroni MS, Pecora D, Bisignani G, Sanna GD, Nardi S, Azzara M, La Greca C, Torchia C, Casu G, Argenziano L, Campari M, Valsecchi S, D'Onofrio A. Real-time Technical Support Using a Remote Technology During Cardiac Implantable Electronic Device Follow-up: A Preliminary Multicenter Experience in Clinical Practice. *J Innov Card Rhythm Manag.* 2024 Nov 15;15(11):6070-6078. doi: 10.19102/icrm.2024.15114. PMID: 39563992; PMCID: PMC11573302.

### Competenze linguistiche

Prima lingua	Italiano
Altre Lingue	Inglese
Capacità Lettura	eccellente
Capacità scrittura	buona
Capacità di espressine orale	buona
Altre Lingue	Francese
Capacità Lettura	buona
Capacità scrittura	buona
Capacità di espressine orale	buona



## Scheda Curriculum Vitae

Data 22 Novembre 2024

Prof. Gavino Casu

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell'atto di notorietà  
(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a Gavino Casu

nato/a a Sassari (Prov. SS ) il 24.03.1961

residente in Via n.

e domiciliato/a in Via n.

Telefono

a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritieri, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

### D I C H I A R A

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritieri.

il/la dichiarante

Letto, confermato e sottoscritto.

Sassari, lì 22 Novembre 2024

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 sulla Protezione dei Dati Personalini (GDPR) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*



## Scheda Curriculum Vitae

Prof. Gavino Casu