



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Mauro Raimondo Serafino Pisano
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	3 [REDACTED]
E-mail	[REDACTED] https://www.asl3nuoro.it/servizio/cardiologia/ PEC: maurors.pisano@ss.omceo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	27/04/1964

Competenze Dirigenziali

1. DIREZIONE STRUTTURA SANITARIA COMPLESSA CARDIOLOGIA ASL NUORO

2. DIREZIONE DIPARTIMENTO AREA MEDICA ASL NUORO

- A) Gestione personale medico dipendente e libero-professionale
- B) Gestione personale infermieristico e ausiliario
- C) Misurazione e Valutazione performance individuale personale medico-infermieristico.
- D) **Componente Gruppo Commissione Giudicatrice cartella clinica informatizzata CCE e digitalizzazione DEA. Regione Sardegna. 2024**
- E) Redazione RdO approvvigionamento materiale Cardiologia e Cardiologia Interventistica con relazione e pareri di congruità.
- F) Redazione e applicazione linee programmatiche dell'Unità Complessa di Cardiologia ASL Nuoro e dell'unità SSD di Cardiologia Interventistica.

G) Componente delle commissioni per attribuzione incarichi di SC e SS e funzioni all'interno della ASL Nuoro

H) Master Ma.di.SS in Direzione di Strutture Sanitarie

I) Redazione e applicazione linee programmatiche delle Unità Complesse afferenti all'AREA Medica della ASL Nuoro. Nello specifico: UOC Medicina e Gastroenterologia; UOC Geriatria, UOC Pneumologia; UOC Neurologia e stroke Unit; UOC Nefrologia e Dialisi; SSD di Malattie Infettive.

L) Programmazione e redazione delle linee programmatiche per l'abbattimento delle liste d'attesa delle procedure interventistiche e non e delle visite ambulatoriali della ASL Nuoro.

M) Socio ANMCO

N) Socio Fondatore SIMEDI Società Italiana di Medicina Digitale

O) componente commissione di valutazione Nefrologia

P) attivazione team Antimicrobial Stewardship ASL Nuoro, primo team in Sardegna per il controllo e gestione standardizzata della resistenza agli antibiotici

Q) Promotore e coordinatore del percorso delle Telemedicina nello scompenso cardiaco nella ASL Nuoro. Prima struttura nella regione Sardegna e in Italia con rendicontazione economica e dimostrazione oggettiva della riduzione dei ricoveri per scompenso cardiaco in area medica e riduzione degli accessi in Pronto Soccorso dei pazienti seguiti in telemedicina.

R) componente attivo del collegio di Direzione ASL Nuoro

S) componente attivo della commissione per l'aggiudicazione dei devices relativamente alla gara regionale di telemedicina

Competenze Professionali

1. 2023: primo operatore in team ad aver eseguito intervento percutaneo in Sardegna per trattamento insufficienza tricuspidale (TricValve). ASL Nuoro
2. 2023: primo operatore in team in Sardegna ad aver eseguito la Cardioneuromodulazione. ASL Nuoro

ELETTROFISIOLOGO CON ESPERIENZA CONSOLIDATA IN ABLAZIONE DI ARITMIE COMPLESSE:

1. Primo Operatore in ablazione di Tachiaritmie Ventricolari in contesto di emergenza/urgenza (Storm Aritmici) e casi elettivi. Studio di Substrato Aritmico (Tachicardie Ventricolari, Extrasistolia Ventricolare).
2. Primo Operatore in Ablazione di Aritmie dell'Atrio Sinistro (Flutter Atriale Atipici, Aritmie da Vie Accessorie, Fibrillazione Atriale, Studio di Substrato).
3. Primo Operatore in Ablazione di Aritmie dell'Atrio Destro (Flutter Atriale, Aritmie da Rientro Nodale Atrioventricolare e da Via Accessoria).
4. Primo Operatore in Ablazione di Aritmie del Ventricolo Destro (Tachicardie Ventricolari, Extrasistolia Ventricolare).
5. Utilizzo di sistemi di mappaggio integrati a Eco Intracardiaco (SoundStar).
6. Utilizzo di differenti sistemi di Mappaggio: Biosense Webster, Boston Scientific.
7. Ablazione di trigger di Fibrillazione Atriale con Crio-Energia: Sistema Medtronic e Boston Scientific.
8. Ablazione di trigger di Fibrillazione Atriale con Elettroporazione
9. Blocco Ganglio Stellato nell'ambito della gestione dello storm aritmico.
10. Studi elettrofisiologici trans-esofagei

ELETTROSTIMOLATORE CON ESPERIENZA CONSOLIDATA IN IMPIANTO DI DISPOSITIVI COMPLESSI.

- A) Impianto e Programmazione di Pacemaker e Defibrillatori Monocamerale
- B) Impianto e Programmazione di Pacemaker e Defibrillatori Bicamerale
- C) Impianto e Programmazione di Pacemaker e Defibrillatori Biventricolari
- D) Impianto e Programmazione di Defibrillatori Sottocutanei
Impianto di sistemi CCM (Cardiac Contractility Modulation)
- E) Posizionamento pacemaker temporanei

Traguardi conseguiti come Direttore di Dipartimento di Area Medica

- A) SSD dipartimentale: 6° centro in Italia per numero di procedure di chiusura di auricola sinistra.
- B) 2024: primo centro in Sardegna ad aver eseguito l'impianto di pacemaker bicamerale leadless (AVEIR DR).
- C) Primo centro in Sardegna ad aver attivato strutturalmente un team di Antimicrobial Stewardship, che equivale ad un gruppo multidisciplinare operativo all'interno degli ospedali per guidare e monitorare l'uso corretto degli antibiotici. L'attivazione determina un approccio trasversale che coinvolge Infettivologi, Microbiologi, Farmacisti ospedalieri, Medici di reparto (medicina, chirurgia, terapia intensiva, ecc.) e Direzione sanitaria e cambia la cultura prescrittiva, passando da un uso empirico e isolato degli antibiotici a una gestione coordinata, efficace, sicura e rendicontata con dati oggettivi ed economici.
- D) Riattivazione dell'ambulatorio HIV aperto al CUP
- E) Attivazione di Ambulatorio per la valutazione della fragilità in previsione di procedure interventistiche
- F) Attivazione ambulatorio per la presa in carico di problemi clinici cardiologi complessi nella medicina dello Sport (aperto al CUP)
- G) Attivazione ambulatorio per i trapiantati di fegato

ECOCARDIOGRAFIA INTRACARDIACA:

- A) Interpretazione imaging intra-cardiaco ecografico
- B) Acquisizione e integrazione Imaging Intra-Cardiaco – Sistemi di Mappaggio Biosense Webster

CARDIOLOGIA CLINICA

- A) Visite mediche, elettrocardiografia clinica
- B) Ecocardiografia Doppler trans toracica
- C) Interpretazione immagini trans esofagee
- D) Tilt Test

- E) Test provocativi al cicloergometro e treadmill
- F) Test farmacologici elettrofisiologici (Flecainide – Ajmalina)
- G) Gestione farmacologica del paziente cardiologico complesso
- H) Cardioversioni elettriche e farmacologiche
- I) Ventilazione non invasiva con (NIV)
- J) Heart team
- K) Expertize in rianimazione cardiopolmonare con intubazione orotracheale.
- L) Expertize in procedure in ambito di terapia intensiva: toracentesi, pericardiocentesi, accessi venosi centrali.

Insegnamento

- A) Tutor per procedure di Cardiologica Clinica, UTIC, elettrofisiologia ed elettrostimolazione per specializzandi afferenti al P.O. SS. Annunziata di Sassari e P.O. San Francesco di Nuoro.
- B) Partecipazione in qualità di relatore e moderatore in numerosi congressi di valore regionale, nazionale e Internazionale (vedi seguito).
- C) Formazione di specialisti fino ad autonomia nelle branche interventistiche cardiologiche e nella parte clinica
- D) Docenza interna nella formazione dei Dirigenti medici sulla gestione in urgenza delle aritmie presso la stroke Unit della AOU SS.

Ricerca

Partecipazione attiva a studi clinici di fase III e altri studi con pubblicazione recente.

1. ROCKET-AF (Rivaroxaban Once daily oral direct factor Xa inhibition Compared with vitamin K antagonism for prevention of stroke and Embolism Trial in Atrial Fibrillation)

2. AVERROES (Apixaban Versus Acetylsalicylic Acid to Prevent Stroke in Atrial Fibrillation Patients Who Have Failed or Are Unsuitable for Vitamin K Antagonist Treatment)
3. EYESHOT: EVALuation of therapY and clinical outcomES in HospiTalized patients with atrial fibrillation
4. Rapporti ISTISAN 24/19 Percorsi di Telemedicina per la gestione di patologie cardiovascolare croniche in alcune regioni italiane
5. Telemonitoraggio nello scompenso cardiaco: metodologia e risultati di 2 anni di esperienza della ASL Nuoro.
M. Pisano et al. G Ital Cardiol 2025;26

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *1991 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università Studi Sassari. Clinica Medica. 1995 Specializzazione Cardiologia presso Università degli studi di Sassari*
- Date (da – a) *1996-98*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL 3 Nuoro. Aiuto e Dirigente 1° livello Cardiologia*
- Date (da – a) *1998-2006*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL 1 Sassari. Pronto Soccorso e Medicina d'Urgenza ed Emergenza. Dirigente 1° livello*
- Date (da – a) *2006 al 31 marzo 2022*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro e tipo d'impiego *AOU Sassari Cardiologia e UTIC / Cardiologia interventistica*
- Dal 1 aprile 2022 al 31 maggio 2022 Dirigente 1° livello Cardiologia San Francesco ASL Nuoro*
- Dal 1 giugno 2022 ad oggi direttore SC Cardiologia San Francesco Nuoro*
- Dal 1 aprile 2023 ad oggi: Direttore Dipartimento area Medica ASL Nuoro*
- Dal 27 aprile 2023 al 1 marzo 2024 Direttore ff ad interim UOC Geriatria*
- Prima lingua **Italiano.**
- Altra lingua **Inglese. Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale: fluente**

USO TECNOLOGIE	<ul style="list-style-type: none"> - Ottima preparazione nell'utilizzo delle tecnologie informatiche e delle strumentazioni per diagnostica non invasiva ed invasiva cardiologica.
ATTIVITÀ PROFESSIONALE	<ul style="list-style-type: none"> - Campo elettivo: Elettrofisiologia ed elettrostimolazione e Cardiologia Clinica e UTIC - Gestione e programmazione dei dispositivi di elettrostimolazione. - Primo operatore in sala interventistica di elettrofisiologia: (ablazione di aritmie complesse in centro con volumi procedurali elevato con ablazioni >200 per anno / device Pacemakers, defibrillatori endocavitari e sottocutanei/ CRT >350 per anno). - Gestione sistemi navigazione tridimensionale per procedure complesse di elettrofisiologia (PFA / Carto-3 /Carto-Sound /Boston con integrazione di sistema di ecografia intracardiaca) - Assistenza in area critica - Programmazione e attivazione e coordinatore di percorsi di telemedicina nello: scompenso cardiaco, diabete, BPCO. - Programmazione del programma di Home Monitoring ASL Nuoro. - Attivazione percorsi integrazione tra territorio e centro Hub con attuazione programmi PNRR / DM77/22

Attività formativa e innovativa tecnologica

- Relatore, moderatore e docente in diversi congressi e corsi nazionali e internazionali.
- Ideatore e coordinatore di un progetto finanziato (Bayer) per coordinare la presa in carico dei pazienti con patologie complesse meritevoli di valutazione invasiva tra il territorio e il centro Hub di riferimento basato su tecnologia professionale in medicina e chirurgia tecnologia informatica (app+ piattaforma web).
- Formazione personale medico ACLS e ATLS
- Tutor certificato per l'abilitazione professionale in medicina
- Delegato regionale AIAC bienni 2011-2015
- componente gruppo coordinamento nazionale Area Aritmie ANMCO 2017-2018
- componente di boards scientifici nazionali (campi di interesse: anticoagulazione / prevenzione tromboembolica / terapie innovative /scompenso /prevenzione cardiovascolare /diabete / sdr coronariche croniche) aventi l'obiettivo di promuovere l'utilizzo di nuove terapie con docenze dirette, corsi interattivi e per via telematica.

Coautore di numerosi lavori scientifici.

- Relatore e moderatore congressi regionali, nazionali ed internazionali.
- Socio fondatore SIMEDI (società italiana di Medicina Digitale)
- Componente commissione per la valutazione dell'adozione della cartella Clinica Informatizzata Regione Sardegna
- Componente commissione per la valutazione dell'attribuzione di incarichi di SC ASL Nuoro
- Master in direzione strutture sanitarie Ma.di.SS

Pubblicazioni

- Elenco Dei Lavori Scientifici Pubblicati Su Riviste Specializzate Nazionali E Internazionali

- *Complicanze Aritmiche Nei Pazienti In Emodialisi Periodica. Aggiornamenti Di Terapia In Nefrologia Dialisi Trapianto* 1992
- *Struttura E Funzione Del Ventricolo Sinistro Negli Emodializzati Aggiornamenti Di Terapia In Nefrologia Dialisi Trapianto* 1992
- *La Geometria Ventricolare Sinistra Predice La Risposta Pressoria Alla Terapia Dietetica In Ipertesi Essenziali. IX Congresso Nazionale Società Italiana Dell'ipertensione Arteriosa* 1992
- *Blood Volume And Patterns Of Left Ventricular Geometry In Essential Hypertension*
Journal Of Human Hypertension 1993
- *La Morfologia Dell'onda Pressoria Centrale Riflette Le Modificazioni Anatomiche E Funzionali Dei Vasi Arteriosi Nell'invecchiamento. VII Congresso Nazionale Della Società Italiana Per Lo Studio Dell'aterosclerosi* 1993
- *Relazioni Del Carico Emodinamico Del Ventricolo Sinistro Con L'invecchiamento E Con Le Caratteristiche Strutturali E Funzionali Dell'albero Arterioso. Cardiologia* 1993
- *Left Ventricular Geometry Predicts Blood Pressure Response To Diet In Hypertension*
Journal Of The American College Of Cardiology 1993
- *Aging Induces Left Ventricular Concentric Remodeling Without Increase Of Myocardial Mass In Normotensive Subjects. High Blood Pressure* 1994
- *The Functional Sites Of Pulse Wave Reflection Is Not Modified In Essential Hypertension*
High Blood Pressure 1995
- *Impact Of Aging On Left Ventricular Geometry And Function In Hypertension. High Blood Pressure* 1995
- *Meccanismi Di Riflessione Dell'onda Pressoria Nell'ipertensione Arteriosa E Nell'ipercolesterolemia Familiare. Cardiologia* 1995
- *Effective Arterial Elastance Influences Left Ventricular Geometry And Function In Essential Arterial Hypertension. High Blood Pressure* 1995
- *Impact Of Arterial Pressure Wave Reflection On Left Ventricular*

Diastolic Function

High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention

XIII National Congress Of Italian Society Of Hypertension 1996

- *Effetti Dell'invecchiamento Sulla Geometria E Sulla Funzione Ventricolare Sinistra Nell'ipertensione Arteriosa. Cardiologia 1995*
- *Onde Pressorie Riflesse E Funzione Diastolica Del Ventricolo Sinistro XIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Dell'ipertensione Arteriosa 1996*
- *Outcomes of single-lead VDD pacemakers in atrioventricular blocks: The OSCAR study*
Int J Cardiology Volume 325 p62-68 February 15, 2021
- *TELEMONITORING AND TELEASSISTANCE IN CARDIAC FAILURE: METHODOLOGY AND RESULTS OF ASL NUORO'S 3 YEARS EXPERIENCE (under review)*

Corsi e congressi

1. *Responsabile scientifico all'evento intraospedaliero 26/09/2023 corso teorico pratico di trattamento del paziente cardiologico*
2. *relatore al ThinkThank Congresso ESC Barcellona 2017*
- 3.) *Responsabile scientifico dell'Evento ECM Time to Switch in Cardiology 19-21 ottobre 2023*
- 4) *Responsabile scientifico dell'Evento ECM Time to Switch in Cardiology 13-14 settembre 2024*
- 5) *Relatore congresso GIMSI. Caso Clinico. 06/2012 Oristano*
- 6) *Relatore congresso "Il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2013" Liscia di vacca.*
- 7) *Relatore congresso "il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2013" Liscia di vacca.*
- 8) *Relatore congresso "il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2015 Liscia di Vacca:*
- 9) *Relatore congresso Regionale AIAC Sardegna 20/02/2016*
- 10) *Relatore congresso "il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2016 Liscia di Vacca:*
- 11) *Relatore al congresso CardiOlbia 2017*
- 12) *Relatore congresso "il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2017 Liscia di Vacca.*
- 13) *Relatore all'incontro regionale AIAC. Sassari 03/2018*
- 14) *Relatore al congresso regionale SICGE 2018*
- 15) *Relatore congresso "Il cuore tra medicina e chirurgia" 05/2018 Liscia di Vacca.*
- 16) *Moderatore all'Evento DOAClub: la terapia anticoagulante a 360°. Sassari 12/2018.*
- 17) *Relatore e docente all'evento: Progetto nao 3.1 la gestione del*

- paziente con fibrillazione atriale: un network clinico ospedaleterritorio. I nuovi farmaci anticoagulanti. Sassari 01/2019.
- 18) Relatore al congresso CardiOlbia 2019.
- 19) Relatore all'evento: I DOAC nella pratica clinica. Sassari 01/2020.
- 20) Relatore al Congresso: Il cuore in Sardegna – Alghero 10/2020:
- 21) Relatore al Congresso: Il cuore in Sardegna – Alghero 10/2021: Terapia elettrica nello scompenso cardiaco.
- 22) Relatore al congresso: Il cuore in Sardegna – Luci e Ombre in Aritmologia. Alghero 10/2022
- 23) Relatore al Congresso Time To Switch in Cardiology – Oliena 10/2023.
- Relatore al Congresso regionale ANMCO 04/2024
- 24) Moderatore al Congresso Next Generation Cardiologist 05/2024
- 25) Relatore al Congresso Time to Switch in Cardiology 2024 – Oliena
- 26) Partecipazione al congresso "Crazy heart: aspetti teorico pratici su Oliena (NU), 16-17/09/2011.
- 27) Partecipazione al meeting " Aggiornamenti sulle strategie antitrombotiche nelle sindromi coronariche acute"; Sassari, 28/03/2012.
- 28) Partecipazione al congresso "In search of the truth"; Oliena (NU) 14-15/09/2012.
- 29) Partecipazione al congresso "Seminari di Cardiologia"; Oliena (NU) 5-6/10/2012.
- 30) Partecipazione all' 11° Simposio internazionale "Controversie in Aritmologia Clinica; Ferrara, 11-12/10/2012.
- 31) Partecipazione all'Evento ECM "Il cuore in Sardegna"; Alghero, 12- 13/10/2012.
- 32) Partecipazione al corso "Terapie elettriche cardiache"; Sassari 15/02/2013.
- 33) Partecipazione a Corso "Nuovi orizzonti nella terapia dello scompenso e dell' ischemia cardiaca"; Sassari, 16/02/2013.
- 34) Partecipazione all' evento "La terapia antiaggregante nel paziente SCA STEMI e trattato farmacologicamente: novita e esperienze a confronto"; Sassari, 20/03/2013.
- 35) Partecipazione ai lavori SICGe Day " giornata di studi sui problemi cardiologici in eta avanzata"; Sassari, 13/09/2013.
- 36) Partecipazione al congresso "Le novita controverse in cardiologia, IV Incontro"; Oliena (NU), 19-21/09/2013.
- 37) Partecipazione al congresso "Aggiornamenti cardiologici 2014 e Congresso Regionale ANMCO"; Olbia, 3-5/04/2014.
- 38) Partecipazione al Congresso Regionale SIC Sezione Sardegna; Sassari, 7-8/11/2014.
- 39) Partecipazione al corso: "update 2023. valutazione e rivalutazione del paziente con fibrillazione atriale"; Giugno 2023
- 40) Partecipazione a Corso di Aggiornamento EASIER: strategie di

semplificazione della terapia. Pompei, 03-2024

41. Partecipazione all'AHA 2023 Philadelphia

42. Congresso nazionale SIMEDI 2025: presentazione in anteprima dei dati su TELEMONITORING AND TELEASSISTANCE IN CARDIAC FAILURE: METHODOLOGY AND RESULTS OF ASL NUORO'S 3 YEARS EXPERIENCE.

43. Moderazione su tavolo Think Thank incontro Grandi Ospedali . Roma 25-26 maggio 2023

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445)



Sassari, 3 aprile 2025