



Simone Mureddu

✉ Indirizzo e-mail: simone.mureddu@aouss.it

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Surgical Skills

Updated 01/2023

Ha partecipato a più di 2000 interventi di chirurgia cardiaca, tra cui:

623 Chirurgia valvolare (58 HeartPort; 106 Ministernotomia)

780 Rivascolarizzazione miocardica (591 OPCAB; 19 MIDCAB)

195 Chirurgia aortica (36 Frozen Elephant Trunk)

45 Procedure trans-catetere (30 TAVI TF; 6 TAVI TA; 7 TEVAR; 3 TMVR - Mitraclip)

Esperienza nella rivascolarizzazione miocardica (>200 procedure eseguite; 60 OPCAB eseguiti nel 2022)

Esperienza nella tecnica *no-touch aorta* e nell'uso di graft arteriosi.

Esperienza nella chirurgia valvolare aortica mininvasiva (Ministernotomia, MiECC, ERAS);

Esperienza (>350 cases) nel prelievo endoscopico di vena safena;

Esperienza (>150 cases) nel prelievo endoscopico di arteria radiale;

Buona esperienza nell'ecografia cardiaca trans-toracica e nell'ecografia vascolare.

Other

Buona conoscenza dei sistemi Mac OS/ Windows OS;

Buona conoscenza della suite Microsoft Office

Buona conoscenza delle suite di analisi e editing di file DICOM (OsiriX MD; Trimensio)

Scientific Publications

- **Metformin Therapy Effects on the Expression of Sodium-Glucose Cotransporter 2, Leptin, and SIRT6 Levels in Pericoronary Fat Excised from Pre-Diabetic Patients with Acute Myocardial Infarction**

Biomedicines 2021-06

PMID:

DOI: [10.3390/biomedicines9080904](https://doi.org/10.3390/biomedicines9080904)

- **Microbiota thrombus colonization may influence athero-thrombosis in hyperglycemic patients with ST segment elevation myocardial infarction (STEMI). Marianella study.**

Diabetes research and clinical practice 2021-01

PMID: [33453294](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33453294/)

DOI: [10.1016/j.diabres.2021.108670](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2021.108670)

- **Pericoronary fat inflammation and Major Adverse Cardiac Events (MACE) in prediabetic patients with acute myocardial infarction: effects of metformin.**

Cardiovascular diabetology 2019-09

PMID: [31570103](#)

PMC: [PMC6767640](#)

DOI: [10.1186/s12933-019-0931-0](#)

- **Trials Comparing Percutaneous And Surgical Myocardial Revascularization: A Review.**

Reviews on recent clinical trials 2019-01

PMID: [30706789](#)

DOI: [10.2174/1574887114666190201102353](#)

Ongoing Studies

[Attuale]

- Observational post-Market SAPIEN 3 Ultra study (*Founded Edwards Lifescience, Inc.*)
- iAnchor Study (*Founded SB Kawasumi Laboratories Inc.*)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Cardiochirurgia

Università degli studi della Campania L. Vanvitelli [01/11/2015 – 01/11/2020]

Livello EQF: Livello 8 EQF

Basic Life support and Defibrillation (BLS)

R.A.H.P. s.a.s. [2015]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Studente in Medicina e Chirurgia

Medicine and Surgery, University of Sassari [03/11/2007 – 29/07/2014]

Indirizzo: piazza Università 1, 07100 Sassari (Italia)

Sito web: www.uniss.it

Livello EQF: Livello 7 EQF

Seminar in International Development Cooperation

UNICEF - Università degli studi di Sassari [09/2013 – 10/2013]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Intensive course, surgical neuroanatomy of the skull base

NewYork-Presbyterian Hospital [02/01/2013 – 29/01/2013]

Indirizzo: New York (Stati Uniti)

Level 1: Bartender

The Bartenders [2011 – 2011]

Indirizzo: via milano 41, 07100 Sassari (Italia)

Maturità Classica

Convitto Nazionale Canopoleno [2002 – 2007]

Indirizzo: via Luna e Sole 44, 07100 Sassari (Italia)

Livello EQF: Livello 4 EQF

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dirigente Medico Cardiochirurgia

A.O.U. Sassari [13/03/2020 – Attuale]

Città: Sassari

Paese: Italia

Medico a contratto

U.O.C. Cardiochirurgia - Ospedale SS. Annunziata [12/2016 – Attuale]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Specializzando in Cardiochirurgia

Università degli studi della Campania L. Vanvitelli, Policlinico Monaldi [11/2015 – Attuale]

Indirizzo: Napoli

Medico (continuità assistenziale)

ATS Sardegna [2014 – Attuale]

Continuità assistenziale presso diversi presidi dell'ATS Sardegna (Palau, Golfo Aranci, Benetutti, Valledoria, Ossi)

Manager

The House of Rock live music club [07/2015 – 12/2018]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Sito web: <https://www.facebook.com/thehorclub/>

Impresa o settore: Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

- Planning and managing live music events of national relevance
- Countability
- Staff Manager and coordinator

Specializzando in Cardiochirurgia

U.O.C. Cardiochirurgia, Policlinico di Bari [11/2015 – 12/2016]

Indirizzo: Bari (Italia)

Medico

Dott. Paolo Antonio Francesco Carossino [12/2015]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Internship in General Practice

Barman

The H.O.R. Music Club [11/2013 – 11/2015]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Medico

ATS Sardegna [05/2015 – 09/2015]

Indirizzo: (Italia)

- Outpatient clinic
- first aid center

Guardia Turistica presso diversi presidi dell'ATS Sardegna (S. Teresa di Gallura, Valledoria, Alghero)

Medico

Chirurgia Generale - Ospedale SS Annunziata [01/2015]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Trainee in General Surgery and Emergency Surgery

Medico

Medicina Interna Uomini - Ospedale SS Annunziata [11/2014]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Internship in Internal Medicine

Barman

Ruscello Discoclub [06/2011 – 09/2014]

Indirizzo: Alghero (Italia)

Interno

U.O.C. Cardiochirurgia, ospedale SS. Annunziata [07/2012 – 07/2014]

Indirizzo: Sassari (Italia)

training basic clinical skills

Contributor

Le Ragazze Terribili Soc. Coop. a R.L. [05/2014]

Indirizzo: Sassari (Italia)

-Interviste agli artisti nell'ambito del festival musicale "Abbabula" 2014

Studente, Medicina e Chirurgia

University of Sassari [2007 – 2014]

Indirizzo: Piazza Università 1, 07100 Sassari (Italia)

Student at the Medical School, University of Sassari in Medicine and Surgery

Insegnante di Pianoforte

Ass. "Mariele Ventre" [02/2011 – 06/2013]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Interno

Patologia Chirurgica - A.O.U. Sassari [09/2011 – 03/2012]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Internship in General and Toracic Surgery

Cameraman, Regista

Arcoiris TV [18/08/2011 – 27/08/2011]

Indirizzo: Benicassim (Spagna)

Cameraman and Director at Rototom Sunsplash festival

Cameraman

Arcoiris TV [01/07/2009 – 11/07/2009]

Indirizzo: (Italia)

Main Stage cameraman at Rototom Sunsplash festival

Cameraman

Cineforum Teramo [06/2009 – 07/2009]

Indirizzo: via Nicola Palma 12, 64100 Teramo (Italia)

Impresa o settore: Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

Backstage, Video Editing for "Cineramnia film Festival"

Cameriere

Angelo Mulas [2007 – 2008]

Indirizzo: via Tincari 1, 07100 Sassari (Italia)

Impresa o settore: Servizi di alloggio e di ristorazione

Assistente alla regia

Cineforum Teramo [05/2007 – 09/2007]

Indirizzo: via Nicola Palma 16, 64100 Teramo (Italia)

Impresa o settore: Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento

Second Assistant Director in the movie "L'Uomo Fiammifero"

Cameriere

Agriturismo Montiferru [2006 – 2007]

Indirizzo: loc. Monte s. Antonio, 8015 Macomer (Italia)

Impresa o settore: Servizi di alloggio e di ristorazione

Cameriere

Giuseppe Cualbu [2005 – 2006]

Indirizzo: via del lavoro 19, 08023 Fonni (Italia)

Impresa o settore: Servizi di alloggio e di ristorazione

Barman

Cualbu Giuseppe [2004 – 2006]

Indirizzo: via del Lavoro 19, 08023 Fonni (Italia)

Impresa o settore: Servizi di alloggio e di ristorazione

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

spagnolo

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A2

Sardinian

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

OTHER

Personal Hobbies

Plays Piano, Guitar and Bass

Currently playing bass in an active local band.

(<https://vilmaband.bandcamp.com>)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".