



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIA CATERINA SPANU**
E-mail maria.spanu@aouss.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 06/07/1967
Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

01 Maggio 2002 – a tutt'oggi Dirigente medico presso Unità Operativa di Cardioanestesia e Terapia Intensiva Ospedale Civile "SS Annunziata" AOU –Sassari

Luglio 2002 – Giugno 2005 Medico Rianimatore presso il Servizio di Elisoccorso Regione Sardegna 118
Gennaio 2001 – 30 Aprile 2002 Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale "S. Francesco" di Nuoro

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Civile "SS Annunziata" AOU Sassari

Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera Universitaria
Tipo di impiego Dirigente Management Medico Anestesista Rianimatore c/o UOSD di Cardioanestesia e Terapia Intensiva

Principali mansioni e responsabilità Dirigente Medico UOSD di Cardioanestesia e Terapia Intensiva con l'incarico di facente funzioni in caso di assenza del Responsabile dell'UOSD
Facilitatore Risk Management.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1985 Diploma di Maturità presso l'Istituto Commerciale "La Marmora" di Sassari

1996 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Sassari" con la seguente tesi di Laurea "Controllo della nausea e del vomito post-operatori nella chirurgia ginecologica" con la votazione 110/110 e lode

1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, presso l'Università degli Studi di Sassari
Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Sassari, (numero d'ordine 4097)

2000 Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Sassari discutendo la tesi "Esperienze del nostro Centro sul comportamento e sulle problematiche anestesiolgiche della Chirurgia Cardiaca nell' ottava decade di vita" Relatore Prof. P. Ruju con la votazione di 50/50 e lode

Dal 2002 a tutt'oggi Tutor - presso la Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Sassari

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE -

Buona

Base

Base

FRANCESE

Discreta

Base

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Dirigente Medico dell'UOSD di Cardioanestesia e Terapia Intensiva

Facilitatore del Clinical Risk Management

Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione – Facoltà di Medicina e Chirurgia - UNIVERSITÀ DI SASSARI

Membro delle società scientifiche: European Anaesthesiologists (EACTA) e Italian Association of Cardio-Thoracic Anaesthesiologists (ITACTA)

Tutor per la formazione del personale infermieristico della UOSD di Cardioanestesia e Terapia Intensiva

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Decennale esperienza organizzativa nella gestione della turnazione dei Dirigenti medici dell'UOSD di Cardioanestesia e Terapia Intensiva, co-coordinazione delle risorse umane. Collaborazione nella stesura delle Tesi di specializzazione In Anestesia e Rianimazione. Coordinamento dell'attività delle risorse umane in formazione presso l'Unità di Cardioanestesia.

Ventennale attività nel ruolo di Team-Leader, nel lavoro routinario e nelle situazioni di urgenza/emergenza, in particolar modo nell'ambito della gestione dei pazienti critici sottoposti a interventi di Cardiocirurgia e Terapia Intensiva

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Consolidate pluriennali competenze nella gestione anestesiológica di tutti i pazienti sottoposti a interventi di sostituzioni e plastica della valvola mitralica e aortica eseguiti sia con tecniche tradizionali (sternotomia) che mininvasive (minitoracotomie, ministernotomie) in circolazione extracorporea.

Interventi di bypass aorto-coronarici eseguiti in circolazione extracorporea e in off-pump, interventi di tumori cardiaci, dissecazioni aortiche con impianto di endoprotesi, Tevar, e tecniche anestesiológicas di Fast Track.

Esperienze e competenze consolidate nel trattamento medico di pazienti critici cardiologici e di pazienti sottoposti a procedure in emodinamica interventistica quali Chiusura PFO, chiusura auricole, interventi per ablazione, rimozione cateteri endocavitari per stimolazione cardiaca, TAVI sia con metodiche percutanee sia per via apicale.

Utilizzo e aggiornamento continuo di conoscenze tecniche degli apparecchi medicali di uso comune nell'esercizio della Gestione dei pazienti in Terapia Intensiva e Sala Operatoria di Cardiocirurgia ed Emodinamica. Dalle Work station di anestesia e ventilatori meccanici agli apparecchi per il monitoraggio cardiocircolatorio invasivo e neuromuscolare.

Consolidata esperienza in Ecocardiografia Transesofagea e Transtoracica.

Maturate pluriennali esperienze e aggiornamento continuo su strumentazioni e tecniche di monitoraggio e supporto delle funzioni vitali quali:

- Tecniche di sostituzione renale (CRRT).
- Broncoscopia diagnostica e BAL.
- Tutte le tecniche di ventilazione meccanica.
- Monitoraggio emodinamico invasivo avanzato:
 - gittata cardiaca secondo tecniche di termodiluzione,
 - cateterismi cardiaci dx e sinistro con metodica secondo Swan Ganz,
 - utilizzo di apparecchi di monitoraggio emodinamico quali Vigileo, PiCCo –
- Posizionamento di PM endocavitari,
- Tutte le tecniche di tracheotomia percutanea (Griggs, Fantoni etc).
- Incannulamento di vasi centrali arteriosi e venosi.
- Toracentesi, pericardiocentesi.
- Contropulsatore Aortico,
- Gestione di tecniche di assistenza cardiorespiratoria extracorporea (ECMO A.V. V.V.)
- Gestione della tecnica di assistenza ventricolare (IMPELLA)

Discrete conoscenze informatiche (hardware e software in ambiente Windows)

ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1- Pala G., Padua G., Canestrelli G., Sechi D., Spanu M.C. valutazione emodinamica con TRUCCOMs. Sistema originale di monitoraggio della gittata cardiaca in continuo: confronti con le metodiche abituali. Atti del III Congresso Regionale Sardo. 07/09 Novembre 2002, Iglesias . Cagliari.
- 2- Pala G., Padua G., Canestrelli G., Sechi D., Spanu MC.; CEC e ipertensione: controllo farmacologico con Fenoldopam a dosaggi elevati. III Congresso Regionale Sardo. 07/09 Novembre 2002, Iglesias . Cagliari.
- 3- ., Padua G., Canestrelli G.,Pala G., Sechi D., Spanu MC: original insight into continuous cardiac output monitoring: TruCCOMS. Correlation with other methods. Minerva Anestesiologica vol 69 n° 7-8 pag 617/24 Luglio –Agosto 2003.
- 4 – Padua G., Susini G., Canestrelli G., Pala G., Sechi D., MC Spanu FENOLDOPAM E INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (IRA) POST BY PASS AORTO-CORONARICO: DATI A CONFRONTO
Minerva Anestesiologica Vol 69 suppl. 2 N° 9 settembre 2003
- 5 - G. Padua, G. Susini, G. Canestrelli, G. Pala, M.C. Spanu, A.Balata
FENOLDOPAM E INCIDENZA DELL'INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (IRA)
POSTCARDIOCHIRURGICA NELL'UNITÀ DI TERAPIA INTENSIVA.
Minerva Anestesiologica Vol. 70. Suppl. 2. N° 9- Settembre 2004
58° Congresso Nazionale SIAARTI. Genova
- 6- A.Balata, G. Padua, G. Canestrelli, G. Pala, M.C. Spanu, D. Sechi
USO DEL LEVOSIMENDAN NEL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA
POSTCARDIOCHIRURGICA.
(Relatore). Atti del VI Congresso Regionale Sardo di Anestesia e Rianimazione –
Bolotana 16-18 giugno 2005
- 7 - G.Padua, G. Canestrelli, G. Pala, M.C. Spanu, A.Balata, D. Sechi.
LA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE CARDIOPATICO DA SOTTOPORRE A CHIRURGIA NON
CARDIACA. Atti del VI Congresso Regionale Sardo di Anestesia e Rianimazione –
Bolotana 16-18 giugno 2005
8. G. Padua, G. Canestrelli, G. Pala, M.C. Spanu, A.Balata, D. Sechi
LA NEFROPROTEZIONE PERIOPERATORIA IN CARDIOCHIRURGIA. Atti del VI Congresso
Regionale Sardo di Anestesia e Rianimazione – Bolotana 16-18 giugno 2005
- 9.. Relatrice al Congresso Nazionale SIAARTI Roma 22-25 ottobre 2003 su
“Fenoldopam e IRA post by pass aorto coronarico: dati a confronto”
10. F. Sechi, A. Balata,S. Cassisa, MC Spanu,EP Peru, D Sechi, MR Langiu, P
Vargiu, G. Pala, A. Racca, E. Punta, G Canestrelli: “ TRATTAMENTO ECMO VENO-
ARTERIOSO IN SHOCK CARDIOGENICO DA SAM CORDALE” poster presentato al
Congresso SMART 2022

CORSI CONGRESSI

“Tecniche di supporto extracorporee per il trattamento dell’insufficienza respiratoria refrattaria alle comuni metodiche rianimatorie: ECMO (extracorporeal membrane oxygenator)” 17 dic 2010

“Qualità dell’assistenza nel paziente cardiocirurgico” Istituto Mario Negri Milano 1-sett 2012

“Infezioni fungine invasive nel paziente critico” 28 giu 2013

“Caract 2013 XV Congresso Nazionale di aggiornamento in rianimazione e anestesia cardiotoracovascolare” dicembre/ 2013

Corso regionale SIMPE “Le basi della nutrizione artificiale in ospedale e a domicilio, giugno 2014

“La gestione emotiva e psicologica nella comunicazione di *bad news*” Settembre 2014

Caract 2015 XVI Congresso Nazionale di aggiornamento in Rianimazione e Anestesia Cardiotoracovascolare ottobre 2015

“Qualità dell’assistenza nel paziente cardiocirurgico” per anno 2014

“La sepsi severa” Maggio 2015

“Trauma: il suo circuito... nella forza dell’equipe” settembre 2016

“La ventilazione meccanica nel paziente con ARDS” novembre 2016

“Dall’emergenza all’alta Specialità: Percorsi di cura centrati sul paziente” dicembre 2016

“Terapia in Rianimazione nella sedazione lieve” ottobre 2016

“Allergie e intolleranze alimentari” aprile 2016

“Il dolore: riconoscimento, valutazione e gestione” aprile 2016

“La lettura critica dell’articolo medico scientifico” dicembre 2016

“La comunicazione medico-paziente e tra operatori sanitari” novembre 2016

“L’infezione da virus Zika” novembre 2016

“La responsabilità civile e penale del medico. Problematiche assicurative e medico legali” novembre 2016

“La salute globale” dicembre 2017

“Viaggio nel cuore, VII incontro sulle novità controverse in cardiologia” settembre 2017

“Influenza e anziani. Impatto epidemiologico, clinico ed economico. Programmare e realizzare azioni per migliorare le coperture vaccinali” 2017

“Le basi dei vasi: Emergenze- urgenze vascolari in tomografia computerizzata” aprile 2017

“Le vaccinazioni: efficaci, sicurezza e comunicazione” gennaio 2017

“Lo strumento EBSCO: un sistema di supporto decisionale EBM nella pratica clinica quotidiana” dicembre 2017

“Circolazione extracorporea sicura, le tecniche del BY pass cardiopolmonare e l’outcome del paziente” Siena febbraio 2018

“Il sovrappeso e le sue complicità nelle donne” marzo 2018

“Applicazioni Art. 37 DGLS 81/2008. Formazione specifica per i lavoratori” novembre 2019 e 2020

“Proteggere dall’influenza con la vaccinazione” marzo 2019

“Rischio alto per lavoratori” settembre 2020

“Telemedicina: gli ingredienti indispensabili per una gestione a distanza dei pazienti efficace ed efficiente” 2021

“Il sonno e i suoi disturbi: una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento” marzo 2021

“Compromissioni respiratorie e cardiovascolare nel COVID 19: che cosa sappiamo?” aprile 2021

“Il linfoma di Hodgkin” febbraio 2021

“Ruolo dell’aderenza terapeutica nella prevenzione cardiovascolare” dicembre 2022

“Salute mentale negli adolescenti e nei giovani adulti durante e dopo l’emergenza sanitaria: sfide e opportunità per i servizi-update” 2022

“Update sui nuovi scenari nella prevenzione cardiovascolare” novembre 2022

“VII Congresso Nazionale ITACTA” 2-3 marzo 2023

“Antibiotico resistenza: una pandemia trascurata” novembre 2023

“Round Table: Management of The Aortic arch” ottobre 2023

Autorizzo il trattamento dei dati personali nel mio C.V. in base all’art. 13 del DDL 196/2003

Sassari 30/11/2023

Dott.ssa Maria Caterina Spanu

