



Francesca Demelas

✉ E-mail: demelcar@pec.it

Data di nascita: 22/04/1984 Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[03/2023 – Attuale]

Dirigente medico I livello

SSD Cardioanestesia - Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione G. Brotzu

Gestione anestesiologicala del paziente candidato a chirurgia vascolare in elezione e in regime di urgenza.

Gestione postoperatoria del paziente critico cardiocirurgico e vascolare e del paziente portatore di assistenza meccanica al circolo. Gestione della CRRT in Terapia Intensiva.

Valutazione preoperatoria del paziente da sottoporre a procedure diagnostico-interventistiche cardiologiche, del paziente candidato a cardiocirurgia e chirurgia vascolare.

[01/10/2021 – 03/2023]

Dirigente medico I livello

SC Anestesia e Rianimazione - Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione G. Brotzu

Città: Cagliari

Gestione Anestesiologicala del paziente da sottoporre ad interventi di routine e d'urgenza di Chirurgia Generale, Ginecologia, Ostetricia, Ortopedia, Urologia, Neurochirurgia, Oculistica: valutazione preoperatoria, anestesia generale e locoregionale, trattamento del dolore post-operatorio.

Gestione della partoanalgesia nella gravida: colloquio informativo, valutazione della donna e assistenza durante il travaglio di parto.

[22/10/2018 – 30/09/2021]

Dirigente medico I livello

SC Anestesia e Rianimazione - Ospedale Nostra Signora della Mercede ATS-ASSL di Lanusei

Città: Lanusei

Gestione Anestesiologicala del paziente da sottoporre ad interventi in elezione ed in urgenza-emergenza di Chirurgia Generale, Urologia, Ginecologia-ostetricia, Ortopedia-traumatologia: valutazione preoperatoria (compreso ambulatorio di anestesia), anestesia generale e locoregionale, trattamento del dolore post-operatorio.

Gestione della partoanalgesia nella gravida: colloquio informativo, valutazione della donna e assistenza durante il travaglio di parto.

Trattamento rianimatorio delle insufficienze acute a carico di vari organi ed apparati in terapia intensiva polivalente medico-chirurgica; gestione e trattamento del paziente politraumatizzato; gestione della CRRT in Terapia Intensiva.

Esecuzione di PEG e tracheotomie percutanee dilatative. Consulenze anestesiologicalo-rianimatorie emergenti-urgenti.

Trasporto del paziente critico.

[10/2012 – 08/2013] **Incarico trimestrale di continuità assistenziale**

ASL di Nuoro - Comune di Meana Sardo

[07/2012 – 08/2012] **Incarico di guardia medica turistica**

ASL di Lanusei - Località Sarrala

Medico in formazione specialistica in Anestesia, rianimazione e terapia intensiva

[08/2013 – 28/08/2018]

Università degli studi di Cagliari (Prof. Gabriele Finco).

Durante il periodo di formazione professionale ho partecipato a numerose esperienze lavorative con attività anestesiológica in sala operatoria e terapia intensiva presso i vari presidi ospedalieri di Cagliari, tra cui il Policlinico Universitario, l'Ospedale San Giovanni di Dio, l'Ospedale Brotzu, l'Ospedale Santissima Trinità e l'Ospedale Marino.

Da Gennaio 2017 a Giugno 2017, inoltre, ho svolto attività anestesiológica in sala operatoria e terapia intensiva presso il **Centro Emergency "Salam" di Cardiochirurgia di Khartoum**, in qualità di medico volontario.

Occasionale attività di Guardia Medica e sostituzioni periodiche di Medicina Generale

[07/2012 – 09/2018]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corso di Perfezionamento Universitario in Cardiologia per l'Anestesista-Rianimatore

[01/2023 – 09/2023]

Università degli Studi di Padova

| **Tesi:** Ecocardiografia in terapia intensiva: valutazione emodinamica

- Interpretazione dell'elettrocardiogramma.
- Esecuzione di ecocardiografia di base ed ecografia del torace in urgenza-emergenza e come strumento di monitoraggio.
- Gestione perioperatoria del paziente cardiopatico in chirurgia non cardiochirurgica.
- Gestione delle principali emergenze cardiologiche che possono implicare l'intervento del rianimatore.
- Diagnosi e gestione delle aritmie cardiache.
- Emodinamica in terapia intensiva.

Corso di Perfezionamento Universitario in Gestione del Dolore Acuto e Cronico

[05/2022 – 04/2023]

Università degli Studi di Milano-Bicocca

- Gestione del dolore perioperatorio e cronico oncologico e non oncologico.
- Acquisizione delle competenze fisiopatologiche per la diagnosi del dolore acuto e cronico.
- Acquisizione delle conoscenze farmacologiche e invasive per la gestione del dolore perioperatorio e del dolore cronico.

Master universitario di II livello in Terapia del Dolore cronico: Tecniche invasive, mini invasive e terapia farmacologica

[01/2019 – 01/2020]

Università degli Studi di Roma La Sapienza, direttore Prof. Marco Mercieri

| **Tesi:** La cordotomia cervicale percutanea

Acquisizione delle conoscenze sulle problematiche cliniche e sull'impatto sociale del dolore cronico e sulle più moderne tecniche di trattamento medico e chirurgico di tali pazienti.

[08/2018] **Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore**

Università degli Studi di Cagliari

| **Voto finale:** 50/50 e lode | **Tesi:** Effetti dell'analgesia peridurale sull'equilibrio acido-base dell'arteria ombelicale

[20/12/2011] **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia**

Università degli Studi di Cagliari

| **Voto finale:** 110/110 e lode, menzione speciale e abbraccio accademico

[2003] **Diploma di maturità scientifica**

Istituto "F.Ili Costa Azara" - Sorgono (Nu)

| **Voto finale:** 100/100 e menzione speciale

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo di cartelle mediche elettroniche Galileo e Margherita Tre | Padronanza dei Programmi Sanitari (SIO ADT, Galileo, Estensa, Sofia, Brustermed, Sistema TS etc...)

PUBBLICAZIONI

[2020] **Severe linezolid-induced neutropenia in H1N1 influenzae virus related pneumonia: case report**

Riferimento: F. Demelas, G. Correddu, G. Staffa, G. Spanu, F. M. Loddo

74° Congresso Nazionale SIAARTI 2020 – ICARE 2020, 9-11-16-18-23-25 OTTOBRE 2020

[2020] **Use of temperature management system in severe hyperpyrexia caused by heat stroke: case report**

Riferimento: G. Correddu, G. Staffa, F. Demelas, G. Spanu, F. M. Loddo

[2020] **Admission and management in a no-covid intensive care unit of covid-19 recovered patient: case report**

Riferimento: G. Staffa, F. Demelas, G. Correddu, G. Spanu, R. Mulas, L. Ferrai, F. M. Loddo

74° Congresso Nazionale SIAARTI 2020 – ICARE 2020, 9-11-16-18-23-25 OTTOBRE 2020

[2011] **Correlazione fra anomalie morfologiche ecografiche e cariotipo patologico negli aborti precoci**

Riferimento: M. Angiolucci, R. Murru, P. Ragatzu, F. Masala, I. Bellini, F. Demelas, C. Carcassi, G.B. Melis

Terze giornate sarde di Scienze Ostetriche e Ginecologiche (2011)

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

- Ottime capacità organizzative
- Buone doti comunicative
- Predisposizione a lavorare in *team*
- Buona capacità di relazione con il pubblico, con predisposizione ai rapporti interpersonali

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO

Corsi e Congressi 2024

1. **Ecocardiografia Transtoracica in area critica e chirurgia non-cardiaca - Level 1** (SIAARTI)
2. **Keep Calm and Control Pressure** (AIM Education srl)
3. **Masterclass Emodinamica Nicola Brienza** (Womblab srl)
4. **Ipertensione acuta perioperatoria** (Womblab srl)
5. **TIVA-TCI** (SIAARTI)

Corsi e congressi 2023

1. **Accessi vascolari centrali totalmente impiantabili ad inserzione periferica** (Womblab srl)
2. **ATI 14 2023** (Metmi srl)
3. **Advanced Life Support** (IRC)
4. **Gestione della ventilazione meccanica invasiva – Level 2** (SIAARTI)
5. **Gestione dello shock emorragico e della coagulopatia – Level 1** (SIAARTI)
6. **Gestione e trattamento delle emorragie post-partum** (Dynamicom Education Srl)
7. **Il paziente chirurgico coagulopatico: strategie, farmaci e risorse per contenere l'uso degli emocomponenti** (SIAARTI)
8. **Neurassiale e ALR** (I.Me.d srl)

9. **Nuovi PDTA nella gestione delle infezioni gravi e della sepsi a partenza dal torrente ematico** (SIAARTI)
10. **Update in anestesia ostetrica** (Womlab srl)
11. **Antimicrobial Stewardship in Terapia Intensiva: un diverso percorso con lo stesso fine?** (SIAARTI)
12. **Congresso Anestesia e Rianimazione Cardio-Toraco-Vascolare** (SIAARTI)

Corsi e congressi 2022

1. **Ecocardiografia - Level 1** (SIAARTI)
2. **I minimidline: loro ruolo, tecniche di impianto e di gestione** (Womlab srl)
3. **Patologia cardiaca e tromboembolica in gravidanza** (Zadig srl)
4. **Approccio sistematico al monitoraggio emodinamico in sala operatoria** (Womlab srl)
5. **Gestione del dolore non oncologico: teniamo le distanze** (SIAARTI)
6. **Gestione del dolore non oncologico: terapia del dolore sprint o maratona** (SIAARTI)
7. **Gestione del dolore non oncologico: Dr Google vs Mr Cartesio** (SIAARTI)
8. **Ultrasuoni in anestesia loco-regionale - Level 1 e 2** (SIAARTI)
9. **Complessità cliniche in ambito di antibiotico-resistenza** (I&C srl)
10. **The burden and origins of co-infections and superinfections in complicated patients with long ICU stay and immune dysfunction** (SIAARTI)
11. **Blood purification e rene in terapia intensiva - Level 1** (SIAARTI)
12. **Buone pratiche di prevenzione delle lesioni da pressione nel posizionamento e nella mobilizzazione del paziente in TI** (SIAARTI)
13. **ATI 14 2022** (Metmi srl)
14. **NIV in FAD 2022** (IdeA-Z Project in progress srl)
15. **La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/2020 per medici e odontoiatri** (FNOMCeO)
16. **Complessità cliniche in ambito di antimicrobico-resistenza** (I&C srl)

Corsi e congressi 2021

1. **XIX ACD 2021** (SIAARTI)
2. **Pain Update 2021** (SIAARTI)
3. **La neuromodulazione farmacologica e neurostimolazione elettrica spinale** (SIAARTI)
4. **Terapia analgesica: quali altri outcome oltre l'intensità del dolore** (SIAARTI)
5. **Dolore neuropatico: fisiopatologia, diagnosi e trattamento** (SIAARTI)
6. **Congresso nazionale di ecografia in terapia del dolore** (Med Stage srl)
7. **Roadmap nella gestione del dolore cronico: lowback pain e recupero funzionale, dolore da artrosi, dolore neuropatico localizzato** (Dynamicom Education srl)
8. **Roadmap nella gestione del dolore cronico severo: lowback pain 2021** (Dynamicom Education srl)
9. **XIV update in anestesia ostetrica** (Womlab srl)
10. **Anestesia e sedazione: il paziente non intubato** (Womlab srl)
11. **L'ipotensione perioperatoria: impatto clinico, diagnostico ed approccio terapeutico** (Womlab srl)
12. **L'ipertensione come fattore di rischio nel perioperatorio** (Womlab srl)

13. **Update accessi vascolari** (Womlab srl)
14. **Studio INTUBE gestione delle vie aeree nei pazienti critici** (SIAARTI)
15. **HFNO: new guidelines** (SIAARTI)
16. **Supporto respiratorio non invasivo nei pazienti COVID-19** (SIAARTI)
17. **Blood purification in terapia intensiva** (SIAARTI)
18. **Il ruolo delle tecniche di depurazione ematica extracorporea nei pazienti con disfunzione multiorgano e sepsi** (SIAARTI)
19. **Diagnostica per immagini in area critica: il paziente Covid-19** (SIAARTI)
20. **Coronavirus-associated coagulopathy: patterns, diagnosis and interventions** (SIAARTI)
21. **La normotermia è ancora un tema "caldo"?** (SIAARTI)
22. **Sedazione nel paziente COVID: esperienze a confronto** (Womlab srl)
23. **Nuovi percorsi diagnostico-terapeutici nelle infezioni da gram negativi mdr: stewardship diagnostica ed antibiotica** (SIAARTI)
24. **Intubazione ed Estubazione: updates 2021** (Atena Congressi)
25. **Anestesia ed Emergenze Urgenze Pediatriche** (Atena Congressi)
26. **Gestione multidisciplinare del paziente anziano sottoposto a chirurgia** (Atena Congressi)
27. **Blocco neuromuscolare in pazienti ad alto rischio** (Atena Congressi)
28. **Organizzazione, qualità e sicurezza dell'anestesia in ambiente ostile** (SIAARTI)
29. **Gestione delle terapie di rimpiazzo volêmico: quali utilizzi in sala operatoria e nuove opportunità per il 2021** (SIAARTI)
30. **Tomografia a impedenza elettrica (eit): applicazioni nella pratica clinica** (SIAARTI)
31. **Approccio anestesilogico al paziente obeso** (Planning Congressi srl)
32. **Monitoraggio emodinamico: piattaforma Hemosphere** (Womlab srl)
33. **Optimization of Lung Protective Ventilation** (Drager)

Corsi e congressi 2020

1. **Pain update 2020** (2020 - SIAARTI)
2. **Continuità terapeutica nei pazienti con dolore cronico muscolo-scheletrico severo** (SIAARTI)
3. **La gestione dell'urgenza respiratoria nell'emergenza COVID-19: dall'ecografia polmonare alla ventilazione meccanica a supporto della clinica** (Dynamicom Education srl)
4. **Project mobility: mobilitazione e posizionamento del paziente critico in terapia intensiva** (SIAARTI)
5. **Sicura SIAARTI: buone pratiche cliniche e ruolo anestesilogico** (SIAARTI)
6. **Tecniche di depurazione extracorporea: dall'esperienza COVID-19 alle nuove evidenze** (SIAARTI)
7. **Sinergismo vasopressorio e $\beta 1$ selettività in emergenza** (SIAARTI)
8. **Buone pratiche cliniche su vasopressori ed inotropi** (SIAARTI)
9. **La nutrizione in anestesia e terapia intensiva al tempo del COVID-19** (SIAARTI)
10. **Coagulopatia COVID 19-correlata** (SIAARTI)
11. **Antibiotici nel paziente COVID** (SIAARTI)
12. **Il controllo pressorio perioperatorio** (SIAARTI)
13. **Terapie extracorporee adsorbitive nel paziente COVID-19** (SIAARTI)
14. **Emorragia cerebrale in terapia intensiva** (SIAARTI)

15. **Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19** (Istituto Superiore di Sanità)
16. **Antimicrobico-resistenza** (FNOMCeO)
17. **La salute respiratoria ai tempi del COVID-19** (Axenso srl)
18. **COVID-19: uno "tsunami" per la presa in carico dei pazienti con patologie cardio-polmonari** (Axenso srl)
19. **L'uso dei farmaci nella COVID-19** (FNOMCeO)
20. **Affrontare e prevenire le emergenze: l'embolia polmonare nel paziente fragile e complesso** (Planning Congress srl)
21. **Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2** (Istituto Superiore di Sanità)
22. **Antimicrobial Stewardship: un approccio basato sulle competenze** (FNOMCeO)
23. **Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili** (FNOMCeO)
24. **Bloccanti neuromuscolari e reversal in terapia intensiva: stato dell'arte** (Planning Congress srl)

Corsi e congressi 2019

1. **Conoscere e trattare il dolore in età pediatrica** (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS)
2. **La gestione del dolore nel paziente ortopedico** (Medical net SRL)
3. **Uso Clinico degli oppioidi** (Congress Lab)
4. **Implementazione LG dolore cronico** (SOS srl)
5. **La gestione del dolore nel paziente cronico e nel paziente oncologico** (Lingo Communications)
6. **Dolore e Oncologia: sfida accettata** (Talento srl)
7. **Gestione anestesiológica in chirurgia robotica** (Planning Congress srl)
8. **Formazione obbligatoria per Lavoratori in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato Regioni** (SC Formazione Ricerca e Cambiamento Organizzativo - ASSL Lanusei)
9. **Analisi del percorso DBD in Sardegna: dalla diagnosi di morte encefalica all'individuazione, segnalazione e mantenimento del potenziale donatore di organi** (CRT Sardegna, ATS Sardegna)
10. **Formazione avanzata sulla gestione delle infezioni batteriche da Gram negativi MDR nei diversi tipi di pazienti ospedalizzati** (Maya Idee srl)

Corsi e congressi 2011-2018

1. **Tromboembolismo venoso: prevenzione, diagnosi e terapia** (2018 - Intermeeting)
2. **Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS): la prevenzione e la gestione dell'emorragia del post-partum** (2018 - Zadig srl)
3. **Italian Obstetric Surveillance System (ItOSS): I disordini ipertensivi della gravidanza** (2018 - Zadig srl)
4. **Principi generali della donazione e del trapianto** (2018 - Eureka srl)
5. **Le problematiche anestesiológicas in pediatria** (2018 - Planning Congressi srl)

6. **Chirurgia ginecologica: il punto di vista del ginecologo; il punto di vista dell'anestesista** (2018 - Planning Congressi srl)
7. **Ipertermia maligna: diagnosi, trattamento, aspetto medico legali** (2018 - AIM Education srl)
8. **ACLS Advanced Cardiovascular Life Support Course** (2018 - American Heart Association)
9. **Corso di Ecografia in Emergenza-Urgenza: percorso di training individualizzato** (2018 - AOU Cagliari)
10. **Scelte di peso** (2018 - SIAARTI)
11. **OSA: Fisiopatologia ed epidemiologia. Clinica e Diagnosi. Terapia e follow-up. Documenti e aspetti normativi** (2018 - AIPO)
12. **Le polmoniti comunitarie ed ospedaliere** (2018 - AIPO)
13. **Approccio alle cure palliative in ambito respiratorio** (2018 - AIPO)
14. **Le cure palliative precoci nelle realtà pneumologiche** (2018 - AIPO)
15. **Corso di ventilazione meccanica non invasiva** (2018 - IdeA-Z Project in progress srl)
16. **Il corretto utilizzo della cannabis ad uso medico** (2018 - Istituto Superiore di Sanità)
17. **Statistica medica 1** (2018 - Sanità in formazione)
18. **Le modalità di ventilazione meccanica** (2016 - Fondazione Poliambulanza)
19. **Corso di medicina iperbarica** (2016 - ASL n.8 Cagliari)
20. **La ventilazione meccanica nel paziente con ARDS** (2016 - SIAARTI Sardegna-AIMOS)
21. **VIII Incontro Sardo-Europeo di Terapia del Dolore e Cure Palliative** (2016 - MC Relazioni Pubbliche srl)
22. **Il paziente critico in pneumologia – il corretto setting assistenziale** (2016 - AIPO Ricerche)
23. **Management del Trauma Cranico Grave: organizzazione territoriale, Linee Guida e Trattamento Neurointensivo** (2016 - Progetka srl)
24. **Incontro Interregionale Sardegna-Sicilia-10° Corso Regionale di Terapia del Dolore cronico, persistente e acuto** (2016 - AIMOS-aservice)
25. **Intervento multidisciplinare in Area Critica-La Sepsis severa** (2015 - AIMOS)
26. **La gestione del sangue** (2014 - AOU Cagliari)

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".

Cagliari, 29/04/2024



Francesca Demelas