



INFORMAZIONI
PERSONALI

Franzoi Mauro

 via Indipendenza 3C, 37019 Peschiera d/G Verona (Italia) (+39) 3921954883 maurofranzoi@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 05/05/1978 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

23/01/2006 alla data attuale

Contratto a tempo indeterminato in qualità di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria categoria D, presso l'unità operativa di sala operatoria cardiocirurgica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (primario prof. A. Mazzucco – prof. G. Faggian)

18/10/2002–31/12/2005

Contratto a tempo determinato in qualità di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria categoria D, presso l'unità operativa di sala operatoria cardiocirurgica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (primario prof. A. Mazzucco)

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Dal 2020

Collaboratore e Consulente Esterno per il Master Universitario di Nursing Avanzato in Area Critica per l'Università degli Studi di Verona.

2019

Master in Management per Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie (punteggio di 70/70).
Università degli Studi di Verona

Dal 2019

Docente presso il SIFARV - Centro di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto - Impianto e gestione sistemi di assistenza cardio-respiratoria ECMO

Dal 2016

Docente presso il SIFARV - Centro di Simulazione e Formazione Avanzata della Regione Veneto - Gestione di incidenti ed emergenze in circolazione extracorporea

- Dal 2006 Docente Universitario nel Corso Integrato di Cardiopneumopatologia per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare. Università degli Studi di Verona.
- 2004 Laurea in Tecniche di fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare (punteggio di 110/110).
Università degli Studi G.D'Annunzio, Chieti.
- 2001 Diploma di tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria (punteggio di 110/110).
Università degli Studi Verona.
- 1997 Diploma di tecnico di Laboratorio Chimico-Biologico (punteggio di 46/60).
Istituto Enrico Fermi Verona.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

Competenze comunicative

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie alla conoscenza della lingua Inglese a livello scolastico.

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste da parte dei Medici grazie alle numerose esperienze professionali in questi anni e alle numerose Circolazioni Extracorporee effettuate.

Ho collaborato con i seguenti Cardiochirurghi:

Prof. Santini (Ospedale San Martino di Genova)

Prof. Milano (Policlinico Giovanni XXIII di Bari)

Prof. Mazzucco, Prof. Faggian, Prof. Luciani, Prof. Onorati, Dott. Chiominto, Dott. Bertolini, Dott. Petrilli (AOUI di Verona).

Competenze organizzative e gestionali

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati (creazione protocolli ed istruzioni operative). Approvvigionamenti del materiale e loro gestione dell' MdA Tecnici Perfusionisti quando il Coordinatore è assente (**Facente funzione**).

Durante il Corso Universitario di Master di Coordinamento ho prestato tirocinio presso l'MdA Neuro-Angiografia ed Emodinamica dell'AOUI Verona e l'Unità Operativa di Cardiochirurgia dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza.

Competenze professionali

Sono in grado di gestire autonomamente varie tecniche di Circolazione Extracorporea:

- Heart Port
- Mini CEC
- Utilizzo di circuiti con sistemi "aperti" e "chiusi"
- Utilizzo bio-pump (Medtronic, Dideco, Jostra, Levitronix, Deltastream)
- V.A.V.D. – K.A.V.D. – (drenaggio venoso assistito)
- Arresti di circolo (perfusione cerebrale anterograda (KAZUI) e retrograde)
- M.U.F. (Modified Ultra Filtration) e C.U.F. (Conventional Ultra Filtration)
- E.C.M.O. V.V – V.A.
- E.C.CO₂.R.
- L.V.A.D. R.V.A.D. Bi.V.A.D.
- By – pass sinistro
- Utilizzo "Data Master" (Dideco) per la monitorizzazione in continuo del sangue arterioso e venoso
- Utilizzo CDI (Terumo) per la monitorizzazione in continuo del sangue arterioso e venoso
- Flusso pulsato pompa centrifuga e roller
- Utilizzo e gestione Cartelle Elettroniche per CEC
- Tutor dal 2003 presso scuola Universitaria Integrata di Verona in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare – Laboratorio Professionale
- Trasporto stradale ECMO in urgenza
- Trapianto di Fegato
- Chemio-Ipertermia

- Trombo-Elastogramma
- Transonic (flow based Intraoperative Coronary Artery Bypass Patency Assurance)

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato | Utente avanzato |

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima padronanza dell'uso del pc sia windows che MacOSx, ottima conoscenza anche di software come World, Excel, Access, Powerpoint, Internet Browser.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni *Artif Organs. 2016 Jan;40(1):65-72. doi: 10.1111/aor.12069. Epub 2015 Nov 19.*

Continuous metabolic monitoring in infant cardiac surgery: toward an individualized cardiopulmonary bypass strategy.

Torre S, Biondani E, Menon T, Marchi D, Franzoi M, Ferrarini D, Tabbi R, Hoxha S, Barozzi L, Faggian G, Luciani GB.

Artif Organs. 2013 Aug;37(8):689-94. doi: 10.1111/aor.12069. Epub 2013 May 3.

Effects of angiotensin II type 1 receptor antagonist and temperature on prolonged cardioplegic arrest in neonatal rat myocytes.

Lucchese G, Cambi GE, De Rita F, Franzoi M, Faggian G, Mazzucco A, Modesti PA, Luciani GB.

Corsi

- 2021 “Impianto e gestione sistemi di assistenza cardio-respiratoria ECMO”
- 2021 “ Corso di Formazione in metodologie didattiche e tutoriali per guide supervisor di tirocinio per il personale tecnico sanitario dell’ AOUI Verona”
- 2021 “ Sviluppo Multidisciplinare della Professionalità del Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare”
- 2020 “L’emergenza in Perfusione: cosa è cambiato”
- 2020 “Corso di Formazione in Metodologie Didattiche e Tutoriali per Guide supervisor di Tirocinio per il Personale tecnico Sanitario”
- 2019 “Gestione del sistema di emorecupero intra-operatorio”
- 2019 “BLS-D Basic Life Support Defibrillation”
- 2019 “08th EuroELSO Congress 2019” Barcellona
- 2016 “**Tutor** nelle simulazioni CEC ECMO presso Exposità 2016” Bologna
- 2016 “Certification European Orpheus Simulator Course”
Leuven – Belgio
- 2015 “Esperienze a confronto: Il cuore univentricolare”
- 2015 “Pediatric Mechanical Circulatory Support System & Pediatric Cardiopulmonary Perfusion Verona” **Speaker**
- 2015 “X Congresso Nazionale A.N.P.E.C.”
Genova **Relatore**
- 2014 “Gestione Rischio e Sicurezza nell’ambito della cardiocirurgia e della perfusione”
Verona **Relatore**

2014 “Giornata formativa – Il bypass cardiopolmonare” **Relatore**
Verona

2010 “24TH EACTS Annual Meeting – Extracorporeal Life
Support Paediatric” Ginevra

2009 “Il Meeting Nazionale Pediatric Perfusion Club” **Relatore**
Perugia

2008 “XXIV Congresso SICCH” Roma

2008 “Career Development in an International School of
Perfusion Technology” Verona

2007 “1° workshop Internazionale sulle ipotermie accidentali” Cortina

2007 “Mini-CEC. La CEC ottimizzata nella pratica quotidiana” Pisa

2006 “Corso interattivo sull’assistenza cardiocircolatoria di media durata mediante
utilizzo di pompe centrifughe. Bologna

2006 “Circolazione Extracorporea – anno 2006” Padova

2006 “L’Assistenza Circolatoria: I VAD” Milano

24/08/2021

