



## Giorgia Suardi

**Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:**  
(+39) 000 (Cellulare) | **Indirizzo:** Italia (Abitazione)

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2021 – ATTUALE Bergamo, Italia

#### **TECNICO DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, TEMPO INDETERMINATO ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

- Circolazione Extracorporea in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale in tutte le modalità di routine ed urgenza
- Trapianti di cuore in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale in tutte le modalità di routine ed urgenza
- Gestione dell'ipotermia profonda e relative tecniche di protezione cerebrale nella chirurgia dell'arco aortico
- ECMO respiratorio con pompa centrifuga, in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale, in tutte le modalità di routine e urgenza
- ECMO cardiaco con pompa centrifuga, in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale, in tutte le modalità di routine e urgenza
- ECMO Venovenoso in corso di trapianto di fegato adulti e pediatrici
- Conversione da ECMO Venovenoso a Venovenoso e viceversa
- Conversione da ECMO a CEC completa
- Maturata esperienza nel trasporto in ECMO Venovenoso e Venovenoso adulto, pediatrico e neonatale intraospedaliero ed extraospedaliero tramite ambulanza
- Trapianto mono-bi polmonare con necessità di assistenza cardiocircolatoria
- Donazione di organi a cuore fermo a scopo di trapianto (DCD) in ECMO
- EVLP (Ex Vivo Lung Perfusion)
- Ex Vivo Liver Perfusion (HOPE "Hypothermic Oxygenated Perfusion")
- Esecuzione della chemioterapia ipertermica intraperitoneale HIPEC "Hyperthermic intraperitoneal Chemotherapy"
- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di gestione delle pratiche di recupero sangue intraoperatorio secondo i protocolli e le modalità delle specifiche apparecchiature in uso e della gestione dei sistemi di infusione rapida dei liquidi, anche con sistemi customizzati e in corso di trapianti di fegato e di polmone sia adulti che pediatrici
- Maturata esperienza nell'utilizzo dell'ECPR adulto, pediatrico e neonatale
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Carpediem
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Prismaflex

01/09/2021 – ATTUALE Milano, Italia

#### **DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Professore a contratto dell'insegnamento di Tecniche Cardiovascolari Invasive - Scienze Tecniche Mediche Applicate, per il Settore MED/50 - Scienze Tecniche Mediche Applicate per il Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (classe L/snt3)

25/03/2019 – 30/09/2020 Bergamo, Italia

#### **TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, LIBERA PROFESSIONE ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

- Circolazione Extracorporea in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale in tutte le modalità di routine ed urgenza
- Trapianti di cuore in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale in tutte le modalità di routine ed urgenza
- Gestione dell'ipotermia profonda e relative tecniche di protezione cerebrale nella chirurgia dell'arco aortico

- ECMO respiratorio con pompa centrifuga, in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale, in tutte le modalità di routine e urgenza
- ECMO cardiaco con pompa centrifuga, in pazienti in età adulta, pediatrica e neonatale, in tutte le modalità di routine e urgenza
- ECMO Venoso-Venoso in corso di trapianto di fegato adulti e pediatrici
- Conversione da ECMO Venoso-Venoso a Venoso-Arterioso e viceversa
- Conversione da ECMO a CEC completa
- Maturata esperienza nel trasporto in ECMO Venoso-Venoso e Venoso-Arterioso adulto, pediatrico e neonatale intraospedaliero ed extraospedaliero tramite ambulanza
- Trapianto mono-bi polmonare con necessità di assistenza cardiocircolatoria
- Donazione di organi a cuore fermo a scopo di trapianto (DCD) in ECMO
- EVLP (Ex Vivo Lung Perfusion)
- Ex Vivo Liver Perfusion (HOPE "Hypothermic Oxygenated Perfusion")
- Esecuzione della chemioterapia ipertermica intraperitoneale HIPEC "Hyperthermic intraperitoneal Chemotherapy"
- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di gestione delle pratiche di recupero sangue intraoperatorio secondo i protocolli e le modalità delle specifiche apparecchiature in uso e della gestione dei sistemi di infusione rapida dei liquidi, anche con sistemi customizzati e in corso di trapianti di fegato e di polmone sia adulti che pediatrici
- Maturata esperienza nell'utilizzo dell'ECPR adulto, pediatrico e neonatale
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Carpediem
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Prismaflex

**Indirizzo** Piazza O.M.S.,1, 24127, Bergamo, Italia

13/07/2020 – 13/07/2021 Roma, Italia

**TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, LIBERA PROFESSIONE BETAMED S.R.L.**

---

Prestazioni d'opera professionale in qualità di libero professionista

- Trapianto di Fegato presso Policlinico Sant'Orsola Malpighi (Bologna)
- nECMO presso Ospedale civile di Baggiovara (Modena)
- ECMO respiratorio con pompa centrifuga in tutte le modalità di routine e urgenza presso Policlinico di Milano
- ECMO cardiaco con pompa centrifuga in tutte le modalità di routine e urgenza presso Policlinico di Milano
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Carpediem su pazienti neonatale presso UOC di terapia intensiva neonatale e neonatologia del Policlinico di Milano
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Prismaflex su pazienti neonatale presso UOC di terapia intensiva neonatale e neonatologia del Policlinico di Milano

04/12/2018 – 20/03/2019 Milano, Italia

**TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE, LIBERA PROFESSIONE POLICLINICO DI MILANO**

---

Presso la terapia intensiva neonatale-pediatrica e terapia intensiva e rianimazione adulta:

- ECMO respiratorio con pompa centrifuga in tutte le modalità di routine e urgenza
- ECMO cardiaco con pompa centrifuga in tutte le modalità di routine e urgenza
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Carpediem
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Prismaflex

05/2017 – 24/03/2019 Bergamo, Italia

**TIROCINIO FORMATIVO: TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE ASST PAPA GIOVANNI XXIII**

---

**TIROCINIO:**

- Conoscenza del modello organizzativo dei materiali e dei dispositivi afferenti al servizio di circolazione extracorporea e ECMO
- Conoscenza del carrello CEC e ECMO
- Preparazione kit di monitoraggio, set ECMO, sala operatoria
- Preparazione, montaggio e debollaggio CEC adulto
- Maturata esperienza di conoscenze tecniche e di gestione del bypass cardiopolmonare, sia adulto che pediatrico e neonatale, in tutte le modalità di routine ed urgenza; gestione del trapianto di cuore sia adulto che pediatrico e neonatale; gestione dell'ipotermia profonda e le relative tecniche di protezione cerebrale nella chirurgia dell'arco aortico

- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di gestione di ECMO Venoso/Venoso, Venoso/Arterioso con pompa centrifuga, sia adulto che pediatrico e neonatale, in tutte le modalità di routine e urgenza, anche in corso di trapianto mono e bi-polmonare e nella donazione di organi a cuore fermo a scopo di trapianto (DCD)
- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di gestione di ECMO Venoso/Venoso in corso di trapianto di fegato adulti e pediatrici
- Maturata capacità di conversione da ECMO Venoso/Venoso a Venoso/Arterioso e viceversa
- Maturata capacità di conversione da ECMO a CEC completa
- Maturata esperienza nel trasporto in ECMO Venoso/Venoso e Venoso/Arterioso adulto, pediatrico e neonatale intraospedaliero ed extraospedaliero tramite ambulanza ed elicottero
- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di gestione delle pratiche di recupero sangue intraoperatorio secondo i protocolli e le modalità delle specifiche apparecchiature in uso e della gestione dei sistemi di infusione rapida dei liquidi, anche con sistemi customizzati e in corso di trapianti di fegato e di polmone sia adulti che pediatrici
- Maturata conoscenza delle tecniche, della gestione e dell'esperienza nell'allestire il circuito dedicato alla perfusione di polmone EVLP "Ex Vivo Lung Perfusion" e alla perfusione del fegato HOPE "Hypothermic Oxygenated Perfusion"
- Maturata esperienza, conoscenza tecnica e di esecuzione della chemioterapia ipertermica intraperitoneale HIPEC "Hyperthermic intraperitoneal Chemotherapy"
- Maturata esperienza nell'utilizzo dell'ECPR adulto, pediatrico e neonatale
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Carpediem
- Maturata esperienza nell'utilizzo del modulo per CRRT Prismaflex

**Impresa o settore** Sanità e assistenza sociale |

**Indirizzo** Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1, 24127, Bergamo, Italia

01/2016 - 11/2018 Milano, Italia

## **TIROCINIO FORMATIVO: TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE** CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO

---

**TIROCINIO PRIMO ANNO** (375 ore presso Unità operativa di Cardiocirurgia e ambulatori di Cardiologia):

- Conoscenza del contesto lavorativo ospedaliero
- Conoscenza della cartella clinica integrata: come è composta e come si compila la cartella di pazienti con diverse patologie
- Leggere ed interpretare correttamente gli esami diagnostici necessari per la preparazione del paziente all'intervento
- Conoscenza e preparazione dei farmaci in uso
- Conoscenza, riordino e controllo d' idoneità e di scadenza dei componenti relativi la circolazione extracorporea
- Conoscenza ed utilizzo dell'emogasanalizzatore ed ACT
- Applicazione delle manovre di assemblaggio e smontaggio del circuito per extracorporea
- Rilevare correttamente la pressione arteriosa sistolica e diastolica con utilizzo di sfigmomanometro
- Esecuzione e conoscenza del tracciato di base ECG e delle principali anomalie morfologiche

**TIROCINIO SECONDO ANNO** (500 ore presso Sala operatoria di Cardiocirurgia, Pronto Soccorso e Unità operativa di Telecardiologia):

- Scelta del materiale idoneo alla procedura
- Assemblaggio e debollaggio del circuito extracorporeo
- Conduzione della circolazione extracorporea in interventi non complessi
- Osservazione della gestione del paziente in emergenza in pronto soccorso
- Rilevazione e valutazione dei parametri vitali del paziente in pronto soccorso
- Rilevazione dei parametri vitali e delle condizioni cliniche del paziente in riabilitazione domiciliare
- Monitoraggio telecardiologico

**TIROCINIO TERZO ANNO** (625 ore presso Sala operatoria cardiocirurgica e amb. EcoColorDoppler):

- Conduzione della circolazione extracorporea in interventi complessi
- Utilizzo di drenaggio venoso assistito
- Utilizzo di metodiche di protezione cerebrale
- Utilizzo di sistemi per il monitoraggio emogasanalitico in linea
- Gestione della coagulazione durante circolazione extracorporea

- Infusione delle diverse soluzioni cardioplegiche
- Gestione della circolazione extracorporea in procedure mininvasive
- Esecuzione EcocolorDoppler dei TSA

**Impresa o settore** Sanità e assistenza sociale | **Indirizzo** Via Carlo Parea, 4, 20138, Milano, Italia

07/04/2014 – 18/04/2014 Bergamo, Italia

### **ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO** STUDIO LEGALE CAVALLARO

- Osservazione delle attività quotidiane di studio e di ricerca in campo legislativo e giurisprudenziale
- Svolgimento degli ordinari adempimenti presso sedi terze
- Assistenza alle udienze civili e penali

**Indirizzo** Via Mazzini Giuseppe, 15, 24128, Bergamo, Italia

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

10/2015 – 11/2018 Milano, Italia

### **LAURA TRIENNALE IN: TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE** Univesità degli Studi di Milano

**Indirizzo** Via Santa Sofia, 9/1, 20122, Milano, Italia | **Classificazione nazionale** Voto finale: 110/110 e Lode

09/2009 – 06/2015 Bergamo, Italia

### **DIPLOMA DI LICEO DELLE SCIENZE UMANE** Liceo delle scienze umane "Paolina Secco Suardo"

**Indirizzo** Via Angelo Maj, 8, 24121, Bergamo, Italia | **Classificazione nazionale** Voto finale: 84/100

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	B1	B1	B2
<b>FRANCESE</b>	A1	A1	A1	A1	A1

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

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Office | Social Network | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Google | Utilizzo del browser | Gestione autonoma della posta e-mail

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

### **RETI E AFFILIAZIONI**

#### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

- Iscritto all'ordine dei TSRM e delle PSTRP
- Iscrizione n° 13 all'albo dei Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare della provincia di Bergamo
- Consigliere Albo "Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare" della provincia di Bergamo da Dicembre 2019

### **PATENTE DI GUIDA**

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** B

## **CONFERENZE E SEMINARI**

### **Conferenze**

- *Covid-19: esperienza TFCPC a confronto*, in qualità di relatore, svoltosi dal 15/06/2020 al 22/06/2020, presso Aitefep, 6 ore, 9.9 crediti ECM
- *Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19*, in qualità di partecipante, svoltosi dal 30/03/2020 al 27/04/2020, presso Istituto Superiore di Sanità, 5 ore, 6.5 crediti ECM
- *Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto*, in qualità di partecipante, svoltosi dal 28/02/2020 al 28/04/2020, presso Istituto Superiore di Sanità, 16 ore, 20.8 crediti ECM
- *Elementi evolutivi dei ruoli delle professioni sanitarie e sociali nell'evoluzione del sistema socio sanitario nazionale e regionale*, in qualità di partecipante, svoltosi il 04/12/2019, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, 4 ore, 1.2 crediti ECM
- *7<sup>TH</sup> EUROELSO congress on ECMO-ECLS*, in qualità di studente, svoltasi dal 23/05/2018 al 26/05/2018 presso Praga, Repubblica Ceca
- *Il presente e il futuro in cardiocirurgia*, in qualità di studente, svoltasi il 29/11/2017, presso Livanova, Mirandola (MO)
- *Il futuro della ricerca clinica in Italia*, svoltasi il 31/03/2017 presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano

## **CERTIFICAZIONI**

### **Certificazioni**

---

- *Utilizzo tromboelastrografo TEG 5000*, svoltasi il 07/03/2019 presso il Policlinico di Milano (Mangiagalli)
- *BLS for Healthcare Provides Course*, American Heart Association, svoltasi il 30/05/2018 presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano
- *Exposanità 2018*, attestato di partecipazione, in qualità di studente, alla simulazione di svoltasi il 18/04/2018 presso Bologna Fiere

## **CORSI**

### **Corsi**

---

- *Corso di approfondimento teorico/pratico sulle principali pompe centrifughe in uso nella pratica clinica dal by-pass cardiopolmonare al ricondizionamento d'organi a scopo di trapianto*, in qualità di faculty, svoltosi dal 16/07/2021 al 27/07/2021, evento accreditato dal provider "womlab"
- *Webinar – best ecmo with transonic elsa monitor: how to improve quality*, in qualità di partecipante, svoltosi il 12/05/2021, evento accreditato dal provider "womlab"
- *Lo scompenso cardiaco: il ruolo del tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare*, in qualità di partecipante, svoltosi dal 08/03/2021 al 29/03/2021, evento Webinar ecm aitefep.
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di supporto-training, svoltosi dal 24/10/2019 al 26/10/2019, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di supporto-training, svoltosi dal 30/09/2019 al 02/10/2019, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di supporto-training, svoltosi dal 16/05/2019 al 18/05/2019, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di supporto-training, svoltosi dal 15/11/2018 al 17/11/2018, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di supporto-training, svoltosi dal 14/06/2018 al 16/06/2018, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *Corso teorico-pratico per l'uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO)*, in qualità di studente, svoltosi il 30/11/2017 e 1-2/12/2017 presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- *La responsabilità dei lavoratori in materia di sicurezza sul lavoro*, corso di formazione in modalità e-learning, in qualità di studente, svoltosi il 07/02/2017 presso il Centro Cardiologico Monzino di Milano, per un totale di 4 ore
- *Monitoraggio cardio-respiratorio: apnee nel sonno, CPAP e adattamenti*, corso svoltosi il 07/12/2016 presso la sede MedicAir Italia (Origgio, VA), per un totale di 8 ore

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

### **Trattamento dei dati personali**

---

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

---

Bergamo , 04/01/2024