

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Ariano**

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità Italiano

Codice fiscale

Data e luogo di nascita

Ordine professionale Iscritto all'ordine dei TSRM e delle PSTRP
Iscrizione n°2 all'albo dei Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione
cardiovascolare della provincia di Bergamo
Presidente Albo "Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione
cardiovascolare" della provincia di Bergamo da Dicembre 2023.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date 01/11/2015 - Indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Socio Sanitaria Territoriale "Papa Giovanni XXIII"
Piazza O.M.S.,1 – 24128 Bergamo

Tipo di impiego Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Principali mansioni

- Circolazione Extracorporea nei pazienti in età neonatale e pediatrica
- Circolazione Extracorporea in pazienti in età adulta
- Trapianti Cuore – Polmoni – Fegato
- ECMO respiratorio
- ECMO cardiaco
- HIPEC
- Ex vivo Liver Perfusion
- Ex vivo Lung Perfusion
- DCD

Date 16/07/2013 – 31/10/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"
Piazza O.M.S.,1 – 24128 Bergamo

Tipo di impiego Libero Professionista come Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione
cardiovascolare

Principali mansioni

- Circolazione Extracorporea nei pazienti in età neonatale e pediatrica

- Circolazione Extracorporea in pazienti in età adulta
- Trapianti cuore – Polmoni – Fegato
- ECMO respiratorio
- ECMO cardiaco
- HIPEC

Date 16/04/2014 – 31/10/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro Brumola s.r.l. via Fiuggi 2, 20159 Milano

Tipo di impiego Libero professionista come Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Principali mansioni Esecuzione di Chemioterapia Ipertermica Intraoperatoria presso L’Azienda Ospedaliero – Universitaria ”Policlinico – Vittorio Emanuele” di Catania e presso L’Azienda Ospedaliera – Universitaria di Parma.

Date 01/08/2012 – 31/07/2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII” – Cardiocirurgia
Piazza O.M.S. 1, 24128 Bergamo

Tipo di impiego Borsista come “Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare” per il progetto “ECMO specialist” e Frequentatore come “Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare” in Chirurgia I per attività HIPEC;

Principali mansioni

- ECMO cardiaco e respiratorio, adulto e pediatrico:
 - Gestione clinica
 - Analisi dei dati
 - Registro E.C.L.S.
 - Cartella E.C.L.S.
 - Ricerca Scientifica

Date 24/06/2011 – 31/07/2012

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti” di Bergamo – Cardiocirurgia
Largo Barozzi 1, 24128 Bergamo

Tipo di impiego Frequentatore come “Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare”

Principali mansioni

- Circolazione Extracorporea nei pazienti in età neonatale e pediatrica
- Circolazione Extracorporea in pazienti in età adulta
- Trapianti cuore – Polmoni – Fegato
- ECMO respiratorio
- ECMO cardiaco
- HIPEC

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Date 15/10/2007 - 15/10/2010

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	“Università degli studi "Federico II" 80138 Napoli
Titolo conseguito	Laurea in Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	B1
Capacità di scrittura	B1
Capacità di espressione orale	B1

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Esperienza nel campo logistico come Caporale della Compagnia comando e supporto logistico del 7° Reggimento Bersaglieri di Bari.
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Esecuzione di oltre 1000 Circolazioni Extracorporee sia adulti che pediatrica; Gestione clinica di oltre 400 ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenator) adulto e pediatrico, trasporto paziente in ECMO intra-extra ospedaliero e stand-by in Emodinamica o sala ibrida; <u>Ottima conoscenza della macchina Cuore-Polmoni “Spectrum Quantum Perfusion System” avendo effettuato il primo caso di cardiochirurgia neonatale in Europa (2018) e il primo caso al mondo di “Ex vivo liver Perfusion” (2019) creando un setting specifico per questa procedura;</u> Esecuzione di 15 trattamenti di Ex vivo Liver Perfusion; Esecuzione di 10 trattamenti di Ex vivo Lung Perfusion; Ottime conoscenze del trattamento Ex vivo Kidney Perfusion; Ottime conoscenze della fase di prelievo d’organo da paziente D.C.D. in Ecmo Ottime conoscenze di tecniche di circolazione extracorporea in procedure speciali e MiECC; Ottime conoscenze delle tecniche di chirurgia addominale relativa al trattamento di Peritonectomia citoriduttiva; Ottime conoscenze delle tecniche di chirurgia toracica relativa al trattamento di Pleurectomia citoriduttiva; Esecuzione di oltre 70 trattamenti HIPEC (Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy); Esecuzione di 1 trattamento di HITHOC (Hyperthermic Intrathoracic Chemoterapy). Uso esperto del Personal Computer; Ottima conoscenza di Microsoft Office™(Word™, Excel™ e PowerPoint™), del sistema operativo Windows del sistema Macintosh e dei programmi di navigazione. Effettuato corso per operatore BLS-D nell’anno 2023</p>
---------------------------------------	---

ULTERIORI INFORMAZIONI E INCARICHI

Vice-Presidente Albo “ Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare” della provincia di Bergamo Dicembre 2019-2023;

Incarico come Commissario esterno di Laurea “Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare” per la seduta del 28 Ottobre 2019 presso L’Università degli studi di Genova;

Incarico come membro della commissione giudicatrice della gara “ARCA_2018_39_ APPARATO_CARDIOCIRCOLATORIO” Regione Lombardia. Svoltasi nei mesi Aprile-Maggio 2019.

Incarico come RAMR (Rappresentante dell’associazioni maggiormente rappresentative) del Friuli Venezia Giulia; funzione pubblica amministrativa nell’ambito del processo di attuazione dell’albo professionale di competenza da 01 luglio 2018 al 18 Ottobre 2019;

Incarico come Commissario esterno di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare” per la seduta del 29 Ottobre 2018 presso L’Università degli studi di Pavia;

Esperto e Redattore per il sito e la community cardiovascolare www.cardiopeople.com

Vincitore di 2 borse di studio A.DI.S.U. (Azienda Pubblica per il Diritto allo Studio Universitario) per merito e soglia di reddito, rispettivamente per gli Anni Accademici 2008-2009 e 2009-2010;

Tesi sperimentale di laurea: “Stent non ricoperto nel trattamento delle dissecazioni dell’arco aortico”.

Relatore: Prof. Gabriele Iannelli

CONVEGNI – CORSI RELAZIONI - PUBBLICAZIONI

Descrizione	Convegno “Update sulla malattia coronarica” Università degli Studi di Napoli “Federico II” – 12 giugno 2009
Descrizione	Simposio “New trends sulla valvola polmonare” Università degli Studi di Napoli “Federico II” –20 Aprile 2010
Descrizione Ruolo Titolo del Poster	ECMO 2011 International Meeting. Milano 21 ottobre 2011 Co Autore – POSTER “ ECMO MANAGEMENT: role of the perfusionist ”
Descrizione Ruolo Titolo del Poster	ECMO 2011 International Meeting. Milano 21 ottobre 2011 Co Autore – POSTER “ Use of CDI 500 during ECMO: reliability of data and benefit””
Descrizione	Corso “Stato dell’arte dell’ECMO veno-arterioso”. Roma 10-11 maggio 2012
Descrizione Ruolo Titolo del Poster	“Innovazione nell’aria tecnica”. Bergamo 12 maggio 2012 Co autore Poster Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Descrizione	Congresso “Terapie delle Carcinosi Peritoneali”. Parma 27 giugno 2012
Ruolo	Relatore
Titolo della Relazione	“ Tecniche di Perfusione durante Hipec”
Descrizione	“13 th European Conference on Perfusion Education and Training”. Vienna 05 ottobre 2013
Descrizione	“27 th Annual Meeting of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery” Vienna 5-9 ottobre 2013 Certificato di presenza al “EACTS Thecno-College” Vienna 5 ottobre 2013.
Descrizione	I° Incontro dell’Area Nord-Ovest ”La Responsabilità giuridica del TFCPC: L’esperto risponde”. Sesto San Giovanni 9 novembre 2013
Descrizione	Aggiornamento tecnico-pratico sull’utilizzo del drenaggio venoso assistito. Torino 18 Ottobre 2014.
Descrizione	12 th International Course on Extracorporeal Perfusion Technologies – The Outcome Meeting. Milano 9-11 Aprile 2015.
Descrizione	EuroELSO 2015 – 4 th International Congress. Regensburg, Germany, 7-10 Maggio 2015
Descrizione	11 th international Conference Pediatric Mechanical Circulatory Support System & Pediatric Cardiopulmonary Perfusion. University of Verona School of Medicine, Verona 10-13 Giugno 2015.
Ruolo	Uditore – Co-Autore Poster
Titolo del poster	In vitro Model of Ventricular Support after Shunted Single Ventricle Pallation: the “deIVAS SYSTEM”.
Pubblicazione	Ghitti D, Federici D, Viscardi S, Del Pesco F, Genova S, Ariano A, Cattaneo S, Didedda G, Lorini L, Galletti L. Abstract: In vitro Model of Ventricular Support after Shunted Single Ventricle Pallation: the “deIVAS SYSTEM”. <i>Artificial Organs</i> 2015;39:A25.
Descrizione	Evento formative Aziendale “Metodiche di anestesia e tecniche di monitoraggio cardiocircolatorio in chirurgia cardiovascolare”. A.O. Papa Giovanni XXIII di Bergamo il 24 e 26 Novembre 2015 e 1e 3 Dicembre 2015;
Ruolo	Docente
Titolo delle Relazioni	Embolismo massivo e changeout ossigenatore; E.C.M.O. intraoperatorio;
Descrizione	Corso teorico-pratico per l’uso di metodiche di supporto cardiorespiratorio extracorporeo (ECMO). ASST Papa Giovanni XXIII – Bergamo il 9, 10, 11 e 12 maggio 2016.
Descrizione	Corso FAD “PDTA per l’identificazione precoce e il trattamento della sepsi in ambito pediatrico” . Bergamo il 09 Agosto 2016.
Descrizione	Corso FAD “La gestione del dolore in Area Pediatrica”. Bergamo il 03 Agosto 2017
Descrizione	Corso FAD “L’utilizzo dei gas medicinali”. Bergamo il 27 settembre 2017
Descrizione	Corso “QUANTUM HLM TRAINING PROGRAM-CENTRAL”. Centro Cardiologico Monzino. Milano, 26-27 Settembre 2018.

Descrizione	Corso FAD “Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale” Bergamo settembre – dicembre 2018
Descrizione	Corso FAD “Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico” 14 novembre 2018
Descrizione	1 st Quantum User Meeting, Milano presso Sede Medtronic – Milano, 23 Gennaio 2020
Relatore	Relatore
Ruolo	Esperienza ASST PAPA GIOVANNI XXIII
Titolo della Relazione	
Descrizione	Corso FAD “Emergenza Sanitaria da nuovo Coronavirus Sars Cov-2: preparazione e contrasto” Marzo 2020
Descrizione	Webinar “Covid-19 – Esperienze dei TFCPC a confronto– Giugno 2020
Descrizione	Corso FAD “Ordine delle professioni sanitarie: evoluzione storica e aspetti di responsabilità professionale della recente normativa – Agosto 2020
Descrizione	Corso Gestione degli incidenti in corso di Circolazione extracorporea in cardiocirurgia – 26 Ottobre 2022 – presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Descrizione	Essenz Launch Event – Evento di lancio nuova Macchina Cuore-Polmoni “Livanova Essenz” – 1-2 marzo 2023 Milano Hotel Sheraton Malpensa
Descrizione	Corso esecutore BLS/D, Bergamo 09 Maggio 2023
Descrizione	Seminario “Strategie di perfusione pediatrica e metodiche di perfusione miocardica: Esperienze multicentriche”. Padova 20 Maggio 2023
Ruolo	Relatore-Docente
Titolo della Relazione	Strategie di perfusione pediatrica pediatrica e metodiche di perfusione miocardica: L’esperienza dell’ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

DATA

28 dicembre '23

FIRMA

Andrea Ariano