

**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

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

<b>PRIMA LINGUA</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese
<b>Capacità di lettura</b>	B1
<b>Capacità di scrittura</b>	B1
<b>Capacità di espressione orale</b>	B1

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

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<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 cardiocirurgia 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](http://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

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

<b>Descrizione</b>	Congresso “Terapie delle Carcinosi Peritoneali”. Parma 27 giugno 2012
<b>Ruolo</b>	<b>Relatore</b>
<b>Titolo della Relazione</b>	“ Tecniche di Perfusione durante Hipec”
<b>Descrizione</b>	“13 <sup>th</sup> European Conference on Perfusion Education and Training”. Vienna 05 ottobre 2013
<b>Descrizione</b>	“27 <sup>th</sup> 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.
<b>Descrizione</b>	I° Incontro dell’Area Nord-Ovest ”La Responsabilità giuridica del TFCPC: L’esperto risponde”. Sesto San Giovanni 9 novembre 2013
<b>Descrizione</b>	Aggiornamento tecnico-pratico sull’utilizzo del drenaggio venoso assistito. Torino 18 Ottobre 2014.
<b>Descrizione</b>	12 <sup>th</sup> International Course on Extracorporeal Perfusion Technologies – The Outcome Meeting. Milano 9-11 Aprile 2015.
<b>Descrizione</b>	EuroELSO 2015 – 4 <sup>th</sup> International Congress. Regensburg, Germany, 7-10 Maggio 2015
<b>Descrizione</b>	11 <sup>th</sup> international Conference Pediatric Mechanical Circulatory Support System & Pediatric Cardiopulmonary Perfusion. University of Verona School of Medicine, Verona 10-13 Giugno 2015.
<b>Ruolo</b>	Uditore – Co-Autore Poster
<b>Titolo del poster</b>	In vitro Model of Ventricular Support after Shunted Single Ventricle Pallation: the “deIVAS SYSTEM”.
<b>Pubblicazione</b>	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.
<b>Descrizione</b>	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;
<b>Ruolo</b>	<b>Docente</b>
<b>Titolo delle Relazioni</b>	Embolismo massivo e changeout ossigenatore; E.C.M.O. intraoperatorio;
<b>Descrizione</b>	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.
<b>Descrizione</b>	Corso FAD “PDTA per l’identificazione precoce e il trattamento della sepsi in ambito pediatrico” . Bergamo il 09 Agosto 2016.
<b>Descrizione</b>	Corso FAD “La gestione del dolore in Area Pediatrica”. Bergamo il 03 Agosto 2017
<b>Descrizione</b>	Corso FAD “L’utilizzo dei gas medicinali”. Bergamo il 27 settembre 2017
<b>Descrizione</b>	Corso “QUANTUM HLM TRAINING PROGRAM-CENTRAL”. Centro Cardiologico Monzino. Milano, 26-27 Settembre 2018.

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