

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE  
n. 0000154 del 04/03/2025**

**OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA, INDETTA AI SENSI DELL'ART. 76, COMMA 2, LETT. C) DEL D.LGS. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "DISPOSITIVI MEDICI OCCORRENTI ALLA S.O. DI CARDIOCHIRURGIA", SUDDIVISA IN 34 LOTTI, NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**VISTA**

Proposta n. 0000155 del 26/02/2025 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato  
Hash.pdf (SHA256):7944cd8bd30194ac72c94a1cbb396e49f8d88261efd63b4133e7b359fb5d2e3a

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.C. Direzione Economato e Provveditorato  
Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO FF  
Parere: FAVOREVOLE  
f.f. Cinzia Angione

IL DIRETTORE SANITARIO  
Parere: FAVOREVOLE  
Pietro Manzi

**DELIBERA**

**Di fare integralmente propria la menzionata proposta che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e di disporre così come in essa indicato.**

IL DIRETTORE GENERALE  
Andrea Casciari

**Il Direttore** della S.C. Economato Provveditorato Dott.ssa Cinzia Angione relaziona quanto segue:

**Visto** il D. Lgs.vo 30.12.1992 n. 502 “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421” e sue successive modifiche ed integrazioni

**Richiamata** la L. R. 9 aprile 2015 n. 11 recante “Testo unico in materia di Sanità e Servizi Sociali” pubblicata sul Bollettino Ufficiale n. 21 del 15/04/2015

### **Premesso**

**Che** con Delibera n. 566 del 21/08/2024 è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell’art. 76 comma 2 lettera c del D.lgs. 36/2023 per l’affidamento della fornitura di “Dispositivi Medici occorrenti alla S.O. di Cardiochirurgia” e con medesimo atto è stato approvato l’Avviso esplorativo di consultazione pubblica preliminare di mercato, necessario per la raccolta delle istanze di partecipazione;

**che** detto Avviso è stato pubblicato sul portale aziendale [www.aosp.terni.it](http://www.aosp.terni.it) e a seguito della predetta pubblicazione sono pervenute n. 27 istanze di partecipazione da parte delle seguenti Ditte:

| <b>Ditta</b>                                    | <b>Partita iva</b> |
|---|--------------------|
| Else Medica SRL                                 | 1923301004         |
| aptiva medical srl                              | 3692250966         |
| BENEFIS S.R.L.                                  | 2790240101         |
| BETATEX S.P.A.                                  | 440180545          |
| BOSTON SCIENTIFIC S.P.A.                        | 11206730159        |
| Edwards Lifesciences Italia Srl                 | 6068041000         |
| FIAB SPA  | 1835220482         |
| Filmar srl con Socio Unico                      | 4311310017         |
| GADA ITALIA SPA                                 | 8230471008         |
| Getinge Italia Srl                              | 3992220966         |
| LABORATOIRE HUCKERT'S ITALIA                    | 9124880965         |
| LEMAITRE VASCULAR SRL                           | 9693591001         |
| LOHMANN & RAUSCHER SRL                          | 207810284          |
| MED TRADE SRL                                   | 1671790887         |
| Mediberg Srl                                    | 1471280162         |
| MEDICAL CENTER PRODUCTION DI PASSERI ALESSANDRA | 2715260549         |
| MEDLINE INTERNATIONAL ITALY SRL UNIP.           | 5526631006         |
| MEDTRONIC ITALIA SPA                            | 9238800156         |
| MOLNLYCKE HEALTH CARE S.R.L.                    | 2426070120         |
| Paul Hartmann S.p.A.                            | 2136540230         |
| SANITER BICE MARIOTTINI srl                     | 105030555          |
| SORIN GROUP ITALIA S.R.L.                       | 2109510368         |
| STARMED SRL                                     | 1831720675         |
| SURGIKA SRL                                     | 1799470511         |
| SVAS BIOSANA SPA                                | 1354901215         |
| TAU MEDICA SRL                                  | 1282550555         |
| Tecno Sapri Service                             | 7407831218         |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| ZIMMER BIOMET ITALIA Srl | 9012850153 |
|--------------------------|------------|

**che** con successivo atto deliberativo n. 736 del 15/11/2024 è stato approvato il fascicolo di gara, il quale prevede come criterio di aggiudicazione quello del miglior rapporto qualità prezzo;

**che**, pertanto è stato pubblicato apposito Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse sul portale aziendale [www.aopsterni.it](http://www.aopsterni.it) e sulla piattaforma Net4market; entro la scadenza prevista per il giorno 21/01/2025 hanno presentato offerta n. 11 Ditte che di seguito vengono elencate:

| <b>Ditta</b>                    | <b>Partita iva</b> | <b>Lotto di partecipazione</b>    |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| Alse Medica SRL                 | 1923301004         | 6                                 |
| Edwards Lifesciences Italia Srl | 6068041000         | 2                                 |
| FIAB SPA                        | 1835220482         | 9                                 |
| GADA ITALIA SPA                 | 8230471008         | 12                                |
| Getinge Italia Srl              | 3992220966         | 25                                |
| MED TRADE SRL                   | 1671790887         | 31                                |
| MEDTRONIC ITALIA SPA            | 9238800156         | 2,3,4,7,25,26,28,29,33            |
| SANITER BICE MARIOTTINI srl     | 105030555          | 27                                |
| SORIN GROUP ITALIA S.R.L.       | 2109510368         | 1,4,10,11,12,13,16,18,19,20,21,32 |
| STARMED SRL                     | 1831720675         | 34                                |
| TAU MEDICA SRL                  | 1282550555         | 1,7,11,25,31,32                   |

**che**, pertanto, occorre procedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti;

**Ritenuto**, a seguito di quanto sopra esposto, sentito il Direttore Sanitario, di individuare i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice:

- Presidente Dr. Valentino Atos Borghetti – Direttore – S.C. di Cardiochirurgia;
- Componente Dott. Franceschini Matteo – Infermiere professionale;
- Componente Dott.ssa Apollaro Roberta - Infermiere professionale;
- Segretario verbalizzante – Dott. Andrea Frutti – Collaboratore Amministrativo Prof.le;

#### **Dato atto**

**che** si allegano - quale parte integrante e sostanziale al presente atto - i curricula dei suddetti professionisti (**Allegato A**), ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione "Amministrazione Trasparente";

**Preso atto** che il Responsabile Unico del Progetto - Dirigente della Struttura proponente - attesta di non versare in alcuna situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, tale da pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni e compiti attribuiti, in relazione al procedimento indicato in oggetto ed attesta l'insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012 e l'inesistenza delle condizioni di incompatibilità di cui l'art. 35-bis del D. Lgs. n. 165/2001;

**Dato atto** che la formulazione della proposta di un atto deliberativo impegna la responsabilità del soggetto proponente in ordine alla regolarità amministrativa e legittimità del contenuto della stessa;

## **PROPONE AL DIRETTORE GENERALE DI**

**Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata**

- 1. COSTITUIRE**, la Commissione Giudicatrice con l’incarico di esprimere il giudizio qualitativo relativamente alle offerte presentate dalle Ditte concorrenti alla procedura negoziata, espletata ai sensi dell’art. 76 comma 2 lettera c del D.lgs. 36/2023 per l’affidamento della fornitura di “Dispositivi Medici occorrenti alla S.O. di Cardiochirurgia” individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. A**):
  - Presidente Dr. Valentino Atos Borghetti – Direttore – S.C. di Cardiochirurgia;
  - Componente Dott. Franceschini Matteo – Infermiere professionale;
  - Componente Dott.ssa Apollaro Roberta - Infermiere professionale;
  - Segretario verbalizzante – Dott. Andrea Frutti – Collaboratore Amministrativo Prof.le;
  
- 2. Confermare** quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell’art. 15 del D. Lgs. 36/2023 la Dott.ssa Cinzia Angione- Dirigente Amministrativo S.C. Economato e Provveditorato.

L’estensore  
Coll. Amm.vo. Prof.le  
Dott. Andrea Frutti

**S.C. ECONOMATO E PROVVEDITORATO**

**IL DIRETTORE**

**Dott.ssa Cinzia Angione**

ALLEGATO A

**Dott. Valentino Borghetti**

## **CURRICULUM VITAE**

**Indice**

|   |        |
|---|--------|
| - Dati Personali                              | pag.4  |
| - Curriculum Personale                        | pag.5  |
| - Attività clinica                            | pag.8  |
| - Ambiti di interesse personale               | pag.10 |
| - Attività chirurgica                         | pag.11 |
| - Attività nell'ambito della medicina di base | pag.13 |
| - Attività didattica                          | pag.14 |
| - Partecipazione a corsi e congressi          | pag.15 |
| - Attività Scientifica                        | pag.25 |
| - Premi e Riconoscimenti                      | pag.26 |
| - Memberships                                 | pag.27 |
| - Bibliografia                                | pag.28 |

**DATI PERSONALI**

- **Stato Civile** Convivente
- **Nazionalità** Italiana
- **Luogo di Nascita** Brescia
- **Data di Nascita** 22/04/1966
- **Residenza Anagrafica** Via Ponte le cave  
05100-Terni
- **Telefono** 3355462788 (Cellulare)  
0744305804

## **CURRICULUM PERSONALE**

Nato a Brescia il 22/04/66

-A.A. 1985/86 iscrizione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia all'università degli studi di Brescia.

-4 Novembre 1991: laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 107/110 discutendo la seguente tesi: **"Modificazioni morfologiche e funzionali Cardiache conseguenti al trattamento a lungo termine dell'anemia in pazienti uremici normotesi. Stima mediante Echo-doppler e test da sforzo Cardiopolmonare"**. Relatore il ch.mo Prof. Odoardo Visioli, correlatore il dott. Marco Metra.

-Seconda sessione 1991: abilitazione all'esercizio della professione.

-Gennaio 1990-Dicembre 1990: frequenza come medico laureando interno frequentatore del reparto di Cardiologia degli Spedali Civili di Brescia diretto dal Ch.mo prof. Odoardo Visioli.

-Gennaio 1991-Dicembre 1993: frequenza presso il reparto della II Cardiochirurgia degli Spedali Civili di Brescia, diretto dal dott. O.Alfieri, prima in qualità di medico laureando ed in seguito in qualità di medico frequentatore regolarmente abilitato.

-1992-1993: ha prestato attività nell'ambito della medicina di base in qualità di sostituto di titolare di guardia medica e di medico di base cui si allegano certificati (vedi "Attività nell'ambito della medicina di base")

-A.S. 1992/93 e 1993/94: titolare dell'insegnamento di "Cardiochirurgia e Chirurgia Polmonare" presso la Scuola per Infermieri Professionali "Marcello Candia" dell'USSL n° 41 di Brescia.



Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

-1993: vincitore della borsa di studio di Lit. 25.000.000 per la "Lotta alle malattie Cardiovascolari" con decorrenza a partire dal Gennaio 1994.

-A.A. 1993-'94: vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia, presso l'Università degli Studi di Verona, diretta dal Chiarissimo Prof. Alessandro Mazzucco.

-22/10/1998: conseguimento del titolo di specialista in Cardiocirurgia con la votazione di 50/50 e Lode discutendo la seguente tesi: **"Ricostruzione dell'arteria discendente anteriore nella malattia aterosclerotica estesa: una alternativa alla endoarterectomia"**. Relatore il chiarissimo Prof. Alessandro Mazzucco, correlatore il dott. Francesco Santini.

-27/11/1998: vincitore del bando di concorso per 1 posto di "Dirigente medico di I livello" presso la II Cardiocirurgia degli Spedali Civili di Brescia, in forma di supplenza a tempo determinato. Primario f.f. dott. Mario Zogno

-18/01/2001: assunzione a tempo indeterminato, in seguito a concorso pubblico per titoli ed esame, in qualità di "Dirigente medico di I livello" presso la U.O. di Cardiocirurgia dell'Ospedale Civile di Brescia diretta dal dott. Gaetano Minzioni.

-03/02/2003: Contratto a tempo determinato, in periodo di aspettativa di due anni, in qualità di "Dirigente medico di I livello" sec. "Art. 15 septies", presso la U.O. di Cardiologia diretta dal dott. Gerardo Rasetti, dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, nell'ambito del servizio di "Stand-by Cardiocirurgico" sotto la direzione del dott. Alessandro Pardini.

-03/02/2005: Trasferimento di posizione, in qualità di "Dirigente medico di I livello", con assunzione a tempo indeterminato presso la U.O. di Cardiocirurgia del dipartimento Cardioracovascolare, dell'Azienda Ospedaliera S.Maria di Terni, diretto dal dott. Alessandro Pardini.

Tale posizione è tutt'oggi ricoperta dal dott. Borghetti

Dott. V. Borghetti Curriculum Vitae

-Il dott. Borghetti attualmente è incaricato della dirigenza della  
"STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE DI CHIRURGIA CORONARICA A CUORE  
BATTENTE"

## ATTIVITA' CLINICA

L'attività clinica svolta dal dottor Borghetti si è sviluppata prevalentemente nell'ambito della patologia cardiaca e della medicina d'urgenza oltre che nell'ambito della medicina di base.

In seguito al conseguimento della laurea il dottor Borghetti ha rivestito il ruolo di *sostituto di medico di base e di sostituto di guardia medica* dal 1991 al 1993 (si allega documentazione).

Nello stesso periodo il dott. Borghetti ha prestato la propria opera, in qualità di medico titolare in servizio diurno, nell'ambito del *servizio d'urgenza in ambulanza presso l'Opera Pia Croce Bianca di Brescia*.

Durante il periodo di frequenza presso la II Cardiocirurgia dell'Ospedale Civile di Brescia (1991-1993) il dott. Borghetti è stato coinvolto nell'attività chirurgica in sala operatoria effettuando regolarmente il prelievo della vena safena ed eseguendo la preparazione preliminare alla fase centrale degli interventi di chirurgia cardiaca. L'attività di ricerca clinica è stata svolta prevalentemente nell'ambito della *terapia chirurgica dello scompenso cardiaco (Cardiomioplastica Dinamica)*, della *terapia chirurgica del miocardio ibernato*, della *terapia chirurgica riparativa dell'insufficienza mitralica*, *terapia chirurgica delle valvulopatie aortiche*

Durante il periodo di formazione, nell'ambito della scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia diretta dal Ch.mo Prof. Alessandro Mazzucco, il dott. Borghetti è stato coinvolto attivamente nella attività clinica e chirurgica del centro con le seguenti mansioni:

- **Reparto di degenza Cardiocirurgico:** medico di guardia attiva diurna e notturna dal Febbraio 1994 all'Ottobre 1995.
- **Terapia Intensiva Post-Operatoria** come medico di guardia attiva diurna e notturna dal Novembre '95 al Novembre '98 in cui è stato esposto alla gestione di pazienti adulti sottoposti ad interventi di chirurgia per patologia cardiaca e dei grossi vasi, pazienti pediatrici sottoposti alla correzione di patologie congenite complesse e pazienti sottoposti a trapianto cardiaco.

- **Gestione dei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco orto ed eterotopico**, nella diagnosi e trattamento del rigetto cardiaco acuto e cronico, come membro dello "staff" preposto all'esecuzione della Biopsia EndoMiocardica.
- **Attività chirurgica**: la partecipazione all'attività operatoria è stata costante ed ha eseguito 20 interventi di chirurgia maggiore cardiaca in Circolazione Extracorporea come primo operatore.
- **Attività di ricerca Clinica**: Terapia chirurgica dello scompenso cardiaco (trapianto cardiaco ortotopico ed eterotopico), terapia chirurgica delle valvulopatie mitraliche.

In seguito all'assunzione presso il reparto di Cardiocirurgia dell'ospedale civile di Brescia il dottor Borghetti ha svolto la propria attività a tempo pieno come Cardiocirurgo in sala operatoria e nella gestione dei pazienti in reparto di degenza. La attività di ricerca clinica è stata svolta prevalentemente nell'ambito delle *tecniche chirurgiche conservative nell'insufficienza mitralica* ed ha partecipato, in collaborazione con il dottor Roberto Lorusso, allo studio *EUROPA*.

Attualmente dipendente dell'Azienda Ospedaliera "S.Maria" di Terni, il dottor Borghetti ha partecipato, in collaborazione con il dottor Alessandro Pardini, alla gestione chirurgica e clinica dei pazienti affetti da cardiopatie congenite e acquisite. L'attività è iniziata come "Stand-by" cardiocirurgico alle procedure complesse di Angioplastica coronarica percutanea e successivamente come attività di Cardiocirurgia degli adulti nell'ambito della U.O. sperimentale di Cardiocirurgia.

# MATTEO FRANCESCHINI

📍 Mazzini 34, 05029, San Gemini, Terni

☎ 3473841194

✉ matteofra@hotmail.com

📅 20/02/1975

🚗 A - B



## PROFILO PROFESSIONALE

Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria con alle spalle 25 anni di esperienza in strutture private ed ospedali pubblici.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze in ogni campo inerente la perfusione cardiovascolare, assistenze e recupero sangue.

Competenze per la gestione di eventi avversi tutoraggio di allievi e nuovi colleghi durante circolazione extracorporea.

Competenze per la gestione di ECMO, ECLS, VAD.

Competenze per la formazione e per il

## ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

08/2004 - ad oggi      Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria  
Azienda Ospedaliera S.Maria Terni - Terni

08/2000 - 08/2004      Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria  
Villa Maria Beatrice Hospital - Firenze

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/2000      Laurea  
Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti  
Voto finale 100/100 con Lode

- Iscrizione all'Albo Ordine TSRM e PSTRP di Perugia e Terni, nr. 3

07/1994      Diploma: Scientifico  
Liceo Scientifico R. Caimiri - Gualdo Tadino

## LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese:

CI      Spagnolo:

B2



## Roberta Apollaro

📍 **Abitazione:** Via B. Brin, 12, 05100, Terni, Italia

✉ **E-mail:** rapollaro91@gmail.com

**Data di nascita:** 08/10/1991 **Nazionalità:** Italiana

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 07/01/2020 - Attuale ]

#### **Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

##### ***Azienda Ospedaliera "Santa Maria"***

**Città:** Terni

**Paese:** Italia

*-Manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea, e conduzione della Circolazione extracorporea sia con pompa centrifuga che con pompa roller e sia con accesso tradizionale che mini-invasivo, per interventi, in elezione e in urgenza e/o emergenza, di :*

- Sostituzioni e plastiche valvolari;
- Rivascolarizzazione miocardica;
- Correzione di difetti cardiaci congeniti e acquisiti (Chiusura del difetto del setto interatriale/interventricolari, aneurismectomia e rimodellamento del ventricolo sinistro, miectomia, rimozione di mixoma intracardiaco);
- Trattamento chirurgico delle patologie dell'aorta toracica acute e croniche (aneurismi, coartazioni e dissezioni);

Impianti di Device per assistenze ventricolari (VAD);

Impianti di assistenza cardio-respiratoria (ECMO veno-venosi e veno-arteriosi) con Levitronix

Trasporto intra ed extra-ospedaliero di pazienti in ECMO

Procedure di Recupero sangue nelle Sale Operatorie di Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Sala Operatoria di Ortopedia, neurochirurgia e traumatologia e sala parto.

manutenzione di computer- rapporti con i fornitori- allenatore di una giovane squadra di hockey su ghiaccio (10 ore/settimana)

[ 15/12/2015 -  
15/12/2019 ]

#### **Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

##### ***Azienda Ospedaliero Universitaria "Santa Maria della Misericordia"***

**Città:** Perugia

**Paese:** Italia

*Manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea, e conduzione della Circolazione extracorporea sia con pompa centrifuga che con pompa roller e sia con accesso tradizionale che mini-invasivo, per interventi, in elezione e in urgenza e/o emergenza, di :*

- Sostituzioni e plastiche valvolari;

- Rivascolarizzazione miocardica;
- Correzione di difetti cardiaci congeniti e acquisiti (Chiusura del difetto del setto interatriale/interventricolari, aneurismectomia e rimodellamento del ventricolo sinistro, miectomia, rimozione di mixoma intracardiaco);
- Trattamento chirurgico delle patologie dell'aorta toracica acute e croniche (aneurismi, coartazioni e dissezioni);

Impianti di Device per assistenze ventricolari (VAD);

Impianti di assistenza cardio-respiratoria (ECMO veno-venosi e veno-arteriosi) con Levitronix

Trasporto intra ed extra-ospedaliero di pazienti in ECMO

Procedure di Recupero sangue nelle Sale Operatorie di Chirurgia Generale, Chirurgia Vascolare, Sala Operatoria di Ortopedia, neurochirurgia e traumatologia e sala parto.

[ 19/04/2015 –  
10/12/2015 ]

### **Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare**

#### ***Associazione EMERGENCY o.n.g. O.n.l.u.s. presso il "SALAM CENTRE" in SUDAN***

*Manutenzione delle apparecchiature relative alle tecniche di circolazione extracorporea, e conduzione della Circolazione extracorporea con pompa roller con accesso tradizionale per interventi, in elezione e in urgenza e/o emergenza, di :*

- Sostituzioni e plastiche valvolari;
- Correzione di difetti cardiaci congeniti e acquisiti (Chiusura del difetto del setto interatriale/interventricolari, aneurismectomia e rimodellamento del ventricolo sinistro, miectomia, rimozione di mixoma intracardiaco);
- Trattamento chirurgico delle patologie dell'aorta toracica acute e croniche (aneurismi, coartazioni e dissezioni);

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 15/11/2021 –  
30/10/2023 ]

#### **Laurea Magistrale in scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali classe di Laurea LM/SNT3**

##### ***Università "La Sapienza"***

**Città:** Roma

**Paese:** Italia

**Campi di studio:** Salute e assistenza

**Voto finale:** 110/100 con lode

**Tesi:** Applicazione del "Management Sanitario" nella progettazione di uno strumento informatico per il Servizio di Perfusione.

[ 29/05/2019 ]

#### **Master di 1° livello in: MANAGEMENT E FUNZIONI DI COORDINAMENTO DELLE PROFESSIONI SANITARIE"**

##### ***Università Telematica Unitelma Sapienza***

**Città:** Roma

**Paese:** Italia

[ 15/01/2014 –  
15/01/2015 ]

**Certificato di partecipazione al progetto formativo della  
struttura S.O.D./ U.O. CARDIOCHIRURGIA dell'Azienda  
Ospedaliero-Universitaria Careggi.**

***Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze***

**Città:** Firenze

**Paese:** Italia

Conduzione della Circolazione extracorporea sia con pompa centrifuga che con pompa roller e sia con accesso tradizionale che mini-invasivo, per interventi, in elezione e in urgenza e/o emergenza, di :

- Sostituzioni e plastiche valvolari;
- Rivascolarizzazione miocardica;
- Correzione di difetti cardiaci congeniti e acquisiti (Chiusura del difetto del setto interatriale/interventricolari, aneurismectomia e rimodellamento del ventricolo sinistro, miectomia, rimozione di mixoma intracardiaco);
- Trattamento chirurgico delle patologie dell'aorta toracica acute e croniche (aneurismi, coartazioni e dissezioni);
- Trattamento chirurgico della fibrillazione atriale (intervento di Maze);

Impianti di Device per assistenze ventricolari (VAD);

Impianti di assistenza al circolo come il contropulsatore aortico (IABP) ;

Impianti di assistenza cardio-respiratoria (ECMO veno-venosi e veno-arteriosi) con Quadrox , Pls e Cardiohelp (MAQUET) e con Levitronix (MEDTRONIC);

Procedure di trasferimento dei pazienti in ECMO intraospedaliero (per procedure diagnostiche come TAC e coronarografie) ed extraospedaliero da e verso centri specialistici;

[ 29/10/2013 ]

**Laurea Triennale in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria  
e perfusione cardiovascolare classe di Laurea L/SNT3**

***Università Cattolica del Sacro Cuore***

**Città:** Campobasso

**Paese:** Italia

Circolazione extracorporea, Pacemaker, Defibrillatori, Emodinamica, Fisiopatologia respiratoria, Dialisi.

Titolo della Tesi: "Incidenza, determinanti e valore prognostico del "Reverse Remodeling" dopo terapia di re sincronizzazione cardiaca in pazienti in scompenso cardiaco cronico in classe NYHA II/IV."

Voto: 110 con lode

**COMPETENZE LIN-  
GUISTICHE**

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A1**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**



## **PATENTE DI GUIDA**

---

**Automobile: B**

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

Buone competenze organizzative maturate durante occasioni di organizzazione di turni di lavoro. Capacità di gestione e organizzazione del lavoro quotidiano in equipe. Capacità di gestione del lavoro personale e di equipe in occasioni di emergenze/urgenze acquisite durante le mie esperienze formative e poi lavorative.

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

---

### **Competenze comunicative e interpersonali**

Buone competenze comunicative acquisite durante l'attività di tirocinio universitario, e la frequenza volontaria all'interno dell' AOU Careggi. Le esperienze lavorative, prima la partecipazione al progetto di EMERGENCY, e poi l'assunzione a tempo determinato presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria di Perugia mi hanno permesso di migliorare le capacità di lavorare in equipe all'interno di unità operative (esempio sale operatorie, terapia intensiva, pronto soccorso).

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

---

### **Competenze professionali**

Buona conoscenza e praticità delle tecniche di circolazione extracorporea e supporti cardio-respiratori in situazioni di lavoro in elezione e durante le situazioni di emergenza/urgenza, all'interno delle sale operatorie del Blocco Operatorio di appartenenza e non, ove è richiesta la mia professionalità (sale operatorie ortopedia-traumatologia, sala parto, sala rossa pronto soccorso, terapia intensiva, sala emodinamica) acquisite negli anni di lavoro e di formazione.

## **PARTECIPAZIONI A CONGRESSI**

---

### **Partecipazioni a Congressi**

- Maggio 2023: partecipazione al Convegno: "SINDROME DA DISTRESS RESPIRATORIO ACUTO (ARDS) ed ECMO VENO-VENOSO" svoltosi a Terni il 6 Maggio 2023. (evento accreditato)
- Aprile 2023: partecipazione al Convegno: " CHIRURGIA MININVASIVA CARDIO-TORACICA dall'evoluzione all'efficienza procedurale", svoltosi a Terni il 15 Aprile 2023. (evento accreditato)
- Maggio 2019: partecipazione all'evento "OPTION AND OUTCOMES IN EXTRACORPOREAL THERAPIES", organizzato dalla Ditta MEDTRONIC, svoltosi a Roma dal 16 al 18 Maggio 2019.
- Novembre 2018: partecipazione all'evento "HEART & AORTIC TEAM Tecnologie e Gestione", tenutosi a Perugia il 5-6 Novembre 2018
- Aprile 2018: partecipazione all'evento "PAROLA CHIAVE, SHOCK CARDIOGENO: DALLA LETTERATURA ALLA STESURA DI UNA ISTRUZIONE OPERATIVA", tenutosi a Bologna, in occasione di EXPO SANITA', il giorno 20.04.2018 (6 crediti formativi E.C.M.)

- Marzo 2018: partecipazione all'evento "I convegno A.I.S.O. Regione Umbria infermieri di sala operatoria: stato dell'arte" tenutosi a Perugia il giorno 17 Marzo 2018. (evento accreditato)
- Febbraio 2018: partecipazione agli eventi "CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA SICURA, LE TECNICHE DEL BYPASS CARDIOPOLMONARE E L'OUTCOME DEL PAZIENTE" e "CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA SICURA, RISK MANAGEMENT NELLE TECNICHE DI CEC" durante la IV edizione di "Siena CEC" nei giorni 2 e 3 Febbraio 2018. ( 12,5 crediti formativi E.C.M.).
- Febbraio 2017: partecipazione agli eventi "CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA SICURA, RISK MANAGEMENT NELLE TECNICHE DI CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA" e "CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA SICURA, GESTIONE DEL DANNO NEUROLOGICO" durante la III edizione di "Siena CEC" nei giorni 24 e 25 Febbraio 2017. (13,8 crediti formativi E.C.M.)
- Giugno 2016: partecipazione all'evento: SHOCK CARDIACO REFRATTARIO: DAL SISTEMA DI ASSISTENZA ECMO AL CIRCOLO ALLA DONAZIONE DI ORGANI tenutosi a Perugia nei giorni 6 e 7 di giugno 2016; (6 crediti formativi E.C.M.)
- Giugno 2016: partecipazione al EuroELSO 2016 (evento accreditato);
- Marzo 2016 : partecipazione al corso "CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA SICURA: DAL MONITORAGGIO AL RISK MANAGEMENT" della II edizione del "Siena CEC", tenutosi a Monteriggioni Siena i giorni 11 e 12 Marzo 2016 (16 CREDITI FORMATIVI);
- Novembre 2014: partecipazione al XXVII NATIONAL CONGRESS OF THE ITALIAN SOCIETY FOR CARDIAC SURGERY, corso su "TECHNO GRADUATE", organizzato dalla SICCH e svoltosi a Roma il 28.11.2014 (7 E.C.M.);
- Novembre 2014: partecipazione al II Corso di formazione A.N.Pe.C. 2014 AREA CENTRO NORD Emilia Romagna, Marche, Toscana, Umbria svoltosi a Bologna il 15.11.2014 (7 E.C.M.);
- Giugno 2014: partecipazione al corso di formazione ECM LAZIO- FOR 4172 "Strategia trasfusionale nel paziente chirurgico" presso l' A.C.O. San Filippo Neri- Roma;
- Maggio 2013: partecipazione al corso svoltosi a Roma su: "Evoluzione e prospettive della professionalità del Tecnico di Fisiopatologia cardiocircolatoria e Perfusione cardiovascolare", organizzato dalla soc. Formazione ed Eventi convenzionata age,na,s;

## **CORSI FAD**

### **Corsi FAD**

- corso PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO CLINICO ED INFETTIVO IN SALA OPERATORIA - 1 fase anno 2017 5846-2017
- corso ATTIVITA' DEL DIPARTIMENTO PROFESSIONI SANITARIE 3549-2016
- corso ACCOGLIENZA DEI LAVORATORI NEOASSUNTI IN AOPg - 2016 - 3460
- corso RISCHIO BIOLOGICO: GESTIONE ED ISOLAMENTO IN OSPEDALE-2016
- corso AGGIORNAMENTO RISCHIO BIOLOGICO EBOLA 2016
- corso SHOK CARDIACO REFRATTARIO: DAL SISTEMA DI ASSISTENZA ECMO AL CIRCOLO ALLA DONAZIONE 3893-2016

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

### **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

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".

TERNI, 18.02.2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read "F. Polino". The signature is written in a cursive style with a large initial "F" and a long horizontal stroke.