Deliberazione n. 566

# VERBALE DI DELIBERAZIONE del DIRETTORE GENERALE

L'anno **DUEMILADICIANNOVE** (2019) il giorno **QUATTORDICI** del mese di **MAGGIO** alle ore 09:00 presso la sede legale il Direttore Generale dr. Raffaello Stradoni ha adottato la seguente deliberazione:

OGGETTO: FASC. 2018/263 1.06.03 FORNITURA DI N. 3 SISTEMI PER LA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA OCCORRENTI ALL'ASST DI MANTOVA (CAPOFILA) E ALLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA (MANDANTE) - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE E SEGGIO DI GARA



Struttura Gestione Acquisti

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Cesarino Panarelli

Referente del Procedimento: Silvia Righi

### IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO:

- che con deliberazione n. 375 del 27 marzo 2019, è stata indetta gara mediante procedura aperta, in forma telematica, per l'affidamento della fornitura di n. 3 Sistemi per la Circolazione extracorporea occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) e alla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (Mandante);

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO necessario provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice ai sensi di quanto previsto dall'art 77, comma 9, del D. Lgs. n. 50/2016 nella seguente composizione e di allegare alla presente deliberazione, quale sua parte integrante e sostanziale, i curricula vitae dei Componenti (Allegati nn. 1, 2 e 3):

• Ing. Leo Traldi, Direttore Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale

dell'ASST di Mantova;

 Dr. Jacopo Manfredi, Dirigente Medico Struttura Complessa di Cardiochirurgia – P.O. di Mantova;

Sig. Paolo Beghini, Tecnico Perfusionista Struttura Complessa di

Cardiochirurgia - P.O. di Mantova;

PRECISATO che i suddetti componenti, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 77, comma 9, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 47 del DPR 445/2000, hanno dichiarato l'assenza di cause di incompatibilità e astensione alla nomina;

RITENUTO di nominare quale Presidente della Commissione Giudicatrice anzidetta l'Ing. Leo Traldi, alla luce dell'esame del curriculum vitae, tenuto conto della prevalenza degli aspetti tecnologici sottesi alla valutazione e degli incarichi rivestiti;

RITENUTO infine necessario provvedere alla nomina di apposito Seggio di Gara preposto allo svolgimento delle operazioni, in forma telematica, in seduta pubblica, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, così costituito:

 Presidente: Dott. Cesarino Panarelli, Direttore Struttura Gestione Acquisti – Componente supplente: Dott. Raffaele Bonora, Dirigente Amm.vo Struttura Gestione Acquisti;

 Componente: Sig.ra Silvia Righi, Collaboratore Amministrativo Esperto della Struttura Gestione Acquisti; Componente supplente: Dott. Pierluigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto della Struttura Gestione Acquisti:

 Componente: Sig.ra Barbara Vareschi, Assistente Amministrativo Struttura Funzione Acquisti, con funzioni di Segretario Verbalizzante; Componente supplente: Sig.ra Elena Balzanelli Coadiutore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti, con funzioni di Segretario verbalizzante;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

#### DELIBERA

- 1. di nominare nell'ambito del procedimento di gara ad evidenza pubblica di tipo aperto, in forma telematica, avviato con atto deliberativo n. 375 del 27 marzo 2019, per l'affidamento della fornitura di n. 3 Sistemi per la Circolazione extracorporea occorrenti all'ASST di Mantova (Capofila) e alla Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia (Mandante), la Commissione Giudicatrice a cui demandare la valutazione delle offerte pervenute sotto il profilo tecnico qualitativo, così composta:
  - Ing. Leo Traldi, Direttore Struttura Complessa Tecnico Patrimoniale dell'ASST di Mantova;
  - Dr. Manfredi Jacopo, Dirigente Medico Struttura di Cardiochirurgia;
  - Sig. Paolo Beghini, Tecnico Perfusionista Struttura Complessa di Cardiochirurgia – P.O. di Mantova;
- 2. di allegare alla presente deliberazione, quale sua parte integrante e sostanziale, i curricula vitae dei Componenti la Commissione Giudicatrice (Allegati nn. 1, 2 e 3);
- 3. di dare atto che i Componenti la Commissione Giudicatrice, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 77, comma 9, del D. Lgs n. 50/2016, avvalendosi della facoltà di cui all'art. 47 del DPR 445/2000, hanno dichiarato l'assenza di cause di incompatibilità e astensione alla nomina;
- 4. di nominare il Seggio di Gara preposto allo svolgimento delle operazioni, in forma telematica, in seduta pubblica, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dagli atti a base di gara, così costituito:
- Presidente: Dott. Cesarino Panarelli, Direttore Struttura Gestione Acquisti Componente supplente: Dott. Raffaele Bonora, Dirigente Amm.vo Struttura Gestione Acquisti;
- Componente: Sig.ra Silvia Righi, Collaboratore Amministrativo Esperto della Struttura Gestione Acquisti; Componente supplente: Dott. Pierluigi Baschieri, Collaboratore Amministrativo Esperto della Struttura Gestione Acquisti;
- Componente: Sig.ra Barbara Vareschi, Assistente Amministrativo Struttura Funzione Acquisti, con funzioni di Segretario Verbalizzante; Componente

supplente: Sig.ra Elena Balzanelli Coadiutore Amministrativo Struttura Gestione Acquisti, con funzioni di Segretario verbalizzante;

- 5. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa per l'ASST di Mantova:
- 6. di disporre la trasmissione del presente provvedimento al Collegio Sindacale ex art. 3-ter del D. Lgs. n. 502/92 e smi e art. 12, comma 14, della L.R. n. 33/09, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015;
- 7. di pubblicare il presente provvedimento all'Albo on line sul sito istituzionale aziendale, ai sensi dell'art. 32 della legge n. 66/2009 e dell'art. 17 della L.R. 33/2009, così come modificato dalla L.R. n. 23/2015, nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

ILMIRETTORE GENERALE Do Raffaello Stradenie

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr. Giuseppe Ferrari

IL DIRETTORE SANITARIO

Dr. Riccardo Bertoletti

IL DIRÉTTORE SOCIO SANITARIO

Dr. Regizo Boscaini



### Si dichiara che la presente deliberazione:

- viene pubblicata all'albo pretorio on line dal 22(05 (201)) e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi;
- è immediatamente esecutiva ai sensi della L.R. n. 33/2009, così come modificata dalla L.R. n. 23/2015;

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Dott. Giuseppe Ferrari



### Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

**LEO TRALDI** 

E-mail

il <u>leo.traldi@asst-mantova.it</u> - <u>traldi.leo@policlinico.mo.it</u> - <u>leotraldi@libero.it</u>

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

23/06/1967

Sesso

M

Laurea in Ingegneria - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

#### Esperienza professionale Date

Ad oggi:

Dal 16/07/2018 Responsabile SS Manutenzioni Struttura Tecnico Patrimoniale ASST di Mantova

Dal 31/7/2015 Direttore del Servizio Ingegneria Clinica – Struttura Complessa Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Policlinico

Dal 2016 Presidente del Nucleo Provinciale Dispositivi Medici Membro della Segreteria Scientifica della Commissione Dispositivi Medici – Area Vasta Emilia Nord Membro del gruppo di coordinamento regionale delle segreterie scientifiche delle Commissioni Dispositivi Medici – Regione Emilia Romagna

AA.2013-2014, AA.2014-2015 AA.2015-2016 AA.2016-2017 AA.2017-2018

Docente a contratto – Corso di Bioingegneria Elettronica ed Informatica (ING-INF/06) - Dipartimento di Medicina Diagnostica e Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Dal 2000 Responsabile "Settore Manutenzione apparecchiature biomediche e di laboratorio" (delib. 184 del 22/9/2000 Azienda Ospedaliera Policlinico di Modena). La Struttura Semplice è stata trasformata nel tempo per una graduale acquisizione e trasferimento di competenze, diventando "Servizio Manutenzione Tecnologica ed Informatica Clinica" (delib. N.12/000009/DG del 13/01/2012 e successive). Dal 1997 Responsabile Assicurazione Qualità del Servizio Ingegneria Clinica Dal 1996 Collaboratore all'interno del Servizio Ingegneria Clinica come dirigente – senza soluzione di continuità, con diverse forme contrattuali.

Per la centrale di acquisto Intercent-ER e per l'unione Area Vasta Emilia Nord, ho partecipato e partecipo a gruppi di lavoro per l'elaborazione e/o la valutazione di tecnologie biomediche, dispositivi medici e servizi, in veste di commissario o di esperto.

Membro di gruppi di lavoro per la definizione dei parametri di accreditamento delle organizzazioni sanitarie in ER (per Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale)

Le precedenti attività (post laurea):

- Collaborazione con il Servizio Ingegneria Clinica dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova
- Collaborazione con il Consorzio Scuola Lavoro di Bologna come docente in corsi di informatica

#### Principali attività e responsabilità

- Gestione della manutenzione del parco tecnologico del Policlinico di Modena, apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche, impianti diagnostici e terapeutici
- Supporto alla direzione aziendale nei processi di tecnology assesment; collaborazione alla stesura e gestione di progetti di innovazione
- Gestione, in collaborazione con le strutture amministrativa e clinica, dei processi di acquisto di apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Supporto tecnico in commissioni aziendali e sovra aziendali (centrale di acquisti regionale e di area vasta) talvolta nella fase istruttoria dei documenti, talvolta nelle fasi di valutazione delle offerte, talvolta in fase di valutazione di anomalia
- Gestione in sicurezza ed economia delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Gestione in qualità delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD), apparecchiature di laboratorio e paramediche
- Definizione delle strategie e organizzazione della manutenzione, della verifica patrimoniale e dello stato delle apparecchiature biomediche, di dispositivi, software e sistemi informatici di impatto clinico (MD) apparecchiature di laboratorio e paramediche. Gestione delle risorse strumentali, umane ed economiche correlate.
- Gestione di software medicali (RIS PACS aziendale, Cartelle cliniche in terapia intensiva, CardioVascular PACS, Endo PACS, LIS, OB-GYN PACS, altri sistemi)
- Facilitazione nello sviluppo di attività di confine fra le varie competenze, soprattutto all'interno dell'area tecnica, tecnologica ed informatica
- El Gestione e/o collaborazione in progetti di innovazione (alcuni esempi):
  unificazione del LIS interaziendale
  cartella clinica per terapia intensiva neonatale
  pacs cardiologico
  biobanca per tessuti tumorali e relativi impatti in ambito di biologia molecolare
  piattaforma unica per esami di genetica e genomica
  nuovo servizio di informatica clinica
  gestione logistica dei pazienti di sala operatoria
  centralizzazione della produzione di farmaci chemioterapici
  predisposizione progetto per somministrazione monodose in reparti selezionati
  analisi inquinamento ambientale in sala operatoria ed in altri ambienti controllati e qualificati;
  impostazione di piani di controllo
  revisione percorsi e rinnovamento medicina nucleare aziendale
- progetto di rinnovamento della radioterapia aziendale

  Gestione e supporto in installazioni complesse o di realizzazione/ristrutturazione di reparti clinici ed aree di supporto
- Gestione della sicurezza per sorgenti di radiazioni ottiche artificiali
- Responsabile Aziendale Sicurezza Laser, Gestione della sicurezza per l'uso di laser
- Coinvolgimento in progetti di logistica dei pazienti, dei dispositivi e dei materiali
- Coinvolgimento in progetti di mappatura e analisi del rischio, casi di analisi e ricerca delle cause (RCA)
- Coinvolgimento in progetti di sviluppo di nuovi dispositivi medici
- El Gestione e supporto tecnico sperimentazioni precliniche e cliniche di dispositivi medici
- Supporto tecnico ad attività di accreditamento Join Commission per il CNT
- Supporto organizzativo, tecnico e di coord ad attività di convalida locali VCCC
- Analisi dello stato di fatto e progetti di miglioramento ed adeguamento di impianti e processi. In particolare orientati a flussi critici (paziente chirurgico, laboratori preparazione farmaci, laboratori analisi, ...)

Attività di consulente e come perito di parte o CTU (attività professionale svolta per mezzo di convenzioni stipulate tramite l'AOU)

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena – Policlinico 73, via Pozzo, 41100. Modena, Italia

Tipo di attività o settore

Ingegneria in Sanità – Impianti Tecnologici - Tecnologie Biomediche – Pianificazione – Project Management - Manutenzione – Controllo dei processi – Controllo di gestione – Innovazione tecnologica – Informatica clinica – Sicurezza – Qualità – Logistica -

Progetti rilevanti

Date

Ad oggi

Ambito Aziendale

Installazioni complesse

Si è svolta attività di coordinamento di installazione di grandi impianti o di attivazione di biocchi tecnologici in veste di project manager o collaboratore

Lis interaziendale, secondo uno schema hub & spoke - Nuovo Blocco Tecnologico – Sale Operatorie; Terapie Intensive e sub intensive

Installazione e aggiornamento tecnologico grandi impianti per Bioimmagini

Progetti innovativi: Biobanca cellule tumorali e di altri tessuti; Studio e azioni di miglioramento del microclima in aree critiche; Sistemi di somministrazione monodose; Cartella clinica informatizzata in terapia intensiva; Sistemi paperless.

Logistica post Sisma all'interno dell'Azienda Ospedaliero Universitaria (in particolare per la parte di installazione ed attivazione delle tecnologie biomediche in emergenza e nei periodi successivi)

Gruppi di lavoro Regionali ER

Date

2017

Ambito

Avvio progetto di definizione standard di monitoraggio gestione operativa

Attività

Inizio di attività di definizione di cruscotto e relativi flussi informativi necessari al monitoraggio delle attività chirurgiche, finalizzato alla massimizzazione della efficacia, sicurezza ed efficienza del sistema complessivo. Con obiettivi di benchmark, miglioramento stratificazione e semplificazione delle informazioni.

Date

e 2009

Ambito Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento

Attività

Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di endoscopia digestiva e relativi sistemi di verifica/misurazione

Date

2008

Ambito

Determinazione requisiti specifici per l'accreditamento

Attività

Il gruppo di lavoro ha elaborato un documento che elenca i requisiti specifici per l'accreditamento di un servizio di broncoscopia e relativi sistemi di verifica/misurazione

Date

2001

Ambito

Benchmarching: "organizzazione dell'attività di manutenzione"

Attività

Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse

Istruzione e formazione

Date

a.a. 1986/1987 - a.a. 1994/1995

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Elettronica

Piano di studi ampiamente multi disciplinare, con elementi di automazione e robotica, bioingegneria, informatica, elettrotecnica, calcolo strutturale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli studi di Bologna

Date

Dal 1996 ad oggi

Titolo della qualifica rilasciata

Principali tematiche/competenze professionali possedute Esperienze formative in veste di discente e di docente inerenti le tecnologie biomediche Approfondimento aspetti tecnologici, gestionali e di supporto delle apparecchiature biomediche, dei dispositivi, degli ambienti sanitari, dei percorsi e dei processi, in particolare rivolti alla salute

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

1999

Titolo della qualifica rilasciata

Auditor interno del sistema Qualità UNI EN ISO 9000

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Requisiti, conoscenze tecniche e metodologiche, competenza ad effettuare correttamente l'attività di auditor interno

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione CERTIQUALITY - Milano

Date

2001

2004

2008

Titolo della iniziativa

Benchmarching: "organizzazione dell'attività di manutenzione"

Principali tematiche/competenze professionali possedute Il gruppo di lavoro ha elaborato una linea guida regionale sulle modalità di manutenzione ed ha incluso un sondaggio di gradimento stratificato circa il livello di gradimento delle stesse

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale ER - Bologna

Date

Titolo della iniziativa

Governo e gestione della tecnologia sanitaria nell'ambito del sistema aziendale

Principali tematiche/competenze professionali possedute Strumenti e metodi di gestione e valutazione delle tecnologie biomediche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

SDA Bocconi - Milano

Titolo della qualifica rilasciata

Project Management - 120 ore frontali oltre alla gestione del progetto

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Stesura di un progetto

Nome e tipo d'organizzazione

Gestione di un gruppo di progetto e di un gruppo di lavoro

erogatrice dell'istruzione e formazione

Pacher & Pacher Modena

Date

2011

Titolo della iniziativa

Mappatura del rischio

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Registro dei pericoli, mappatura dei rischi, gestione dell'incertezza, presentazione degli strumenti adottati dalla regione (SW)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale – NIER Ingegneria

Pubblicazioni

Presentazioni lavori a convegni (più rilevanti/recenti) - Supporto e tutoraggio in tesi di laurea

Informatica Clinica/ Informatica Medica - Napoli 2013 (2) - Venezia 2014 (3) - Supporto al lavoro di Tesi per Univ.TS

Tecnology Assesment: Trento 2004(1)-2005 (2); Sydney 2006; Pavia 2006 Sicurezza: Arezzo 2007-2008-2009 – Torino 2011 – Roma 2011 – L'Aquila 2012

Telemedicina/Home Care: Venezia 2014 - Cagliari 2015 - Bari 2016 Logistica e organizzazione: Supporto al lavoro di Tesi Politecnico Mi;

Bioingegneria: Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO; Supporto al lavoro di Tesi Uni.BO (Breve)

Ingegneria Clinica: Supporto al lavoro di Tesi Uni.TS

Corsi tenuti

Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di sala operatoria Sicurezza utilizzo apparecchiature biomediche a personale clinico di degenza Sicurezza utilizzo dispositivi di laboratorio a personale di laboratorio analisi Nuova norma 62.5 e risk management; per tecnici ed ingegneri di ingegneria clinica Vari corsi specifici sull'utilizzo di dispositivi e apparecchiature biomediche Corsi specifici sulle caratteristiche tecnologiche delle apparecchiature biomediche

# Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (\*)

Inglese

Compre	ensione	Par	lato	Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta
B2 Intermedio	B2 Intermedio	A2 Elementare	B1 Intermedio	B1 Intermedio

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

buono spirito di gruppo; acquisito in varie esperienze di convivenza, dall'età adolescenziale (specialmente durante i periodi festivi); oltre che nel periodo universitario capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali; acquisti anche con responsabilità di programmazione e monitoraggio in attività di mediazione culturale a livello di amministrazione locale buone capacità di comunicazione; acquisita soprattutto all'interno della attuale organizzazione. La necessità di raccogliere e trasferire informazioni tecniche e cliniche a vari livelli ha contribuito allo sviluppo di questa competenza.

Capacità e competenze organizzative Leadership: attualmente sono responsabile diretto di un gruppo di circa 20 persone per l'attività del servizio; settore manutenzione, informatica clinica, acquisti, risk management, amministrativo In particolare l'informatica clinica è un servizio innovativo che si occupa dei software definito dispositivo medico. Nasce dalla esigenza espressa dalla difficoltà di coniugare le necessità della pratica clinica con le procedure definite per i sistemi informatici. L'esperienza maturata nell'ambito della gestione dei dispositivi medici ha permesso di creare un nuovo polo in grado di interfacciarsi sia con i servizi più legati alla tecnologia dell'informazione sia con i temi più classici dell'ingegneria clinica, sia al reparto/servizio di destinazione della nuova tecnologia

Senso dell'organizzazione:

esperienza logistica legata alla gestione delle apparecchiature biomediche, in particolare alle installazioni importanti.

Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi: maturata nel tempo, ed approfondita in particolare durante un corso di "project management". Applicata nella pratica quotidiana.

#### Capacità e competenze tecniche

Ottima conoscenza di tecniche e strategie di gestione e manutenzione: esperienza maturata durante gli ultimi 18 anni di attività. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per la manutenzione (ASR-ER). Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Oltre che in occasione di corsi fra i quali il più importante presso la Scuola di Direzione Aziendale della Bocconi di Milano

Ottima conoscenza di tecniche e strategie di acquisto: esperienza maturata durante gli ultimi 20 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali. Ho partecipato a commissioni per acquisti in azienda, presso l'università di Modena, in unione a livello provinciale, di area vasta e regionale;

Ottima conoscenza delle tecnologie biomediche: esperienza maturata durante gli ultimi 16 anni di attività. Su questo tema ho scritto articoli tematici e partecipato a convegni con lavori personali e collegiali in temi di:

- Risk Management
- Tecnology Assesment
- Project Management
- Controlli di sicurezza e funzionalità
- Utilizzo sicuro apparecchiature biomediche e di diagnostica in vitro, oltre a focus tecnologici su ultrasuoni, elettrochirurgia, tecnologie alternative all'elettrochirurgia, emodialisi, endoscopia, ecc.
- Sicurezza ambientale in sala operatoria, camere bianche

Buona conoscenza della gestione di sistemi qualità: maturata come responsabile del settore qualità nell'ambito della gestione delle apparecchiature biomediche, abilitato per effettuare verifiche ispettive secondo ISO9000 a seguito di corsi interni ed estemi effettuati con il CERMET di Bologna. Ho collaborato alla stesura delle linee guida per l'implementazione di un sistema qualità in un Servizio Ingegneria Clinica (Associazione Italiana Ingegneri Clinici).

# Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli strumenti informatici che compongono la suite Office: oltre che come utente evoluto, anche come docente.

Buona conoscenza delle infrastruttura informatica ai vari livelli ISO OSI Approfondimento tematiche di informatica clinica e informatica medica.

#### Altre capacità e competenze

Attività di volontariato: Componente del Centro Territoriale per l'Inclusività distretto di Suzzara MN come rappresentante dei genitori

Attività di volontariato, supporto tecnico e collaborazione nella progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva; alle opere di ricostruzione e ristrutturazione della chiesa parrocchiale di Moglia (MN) gravemente danneggiata dal sisma 20-29 maggio 2012

Attività di volontariato, prestata all'interno delle attività della Parrocchia di Moglia (MN) in particolare per quanto riguarda la partecipazione in veste di assistente/responsabile in campi estivi per ragazzi Addetto antincendio, con attestato di idoneità rilasciato dal Ministero dell'Interno

#### Patente

Patente di guida categoria A.B.C.

- 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 (facoltativo)".
- Redatto nelle forme di dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000

Moglia, 08/2018



# DR. JACOPO MANFREDI

Nato a Verona il 27/10/1964

Cittadinanza italiana

Residenza:

Telefono:

E-Mail: jacopo.manfredi@asst-mantova.it

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

09/05/2005 – tutťoggi (17/05/2019)

Dirigente Medico, disciplina Cardiochirurgia, U.O. Cardiochirurgia Azienda Ospedaliera Carlo Poma - Mantova

05/03/2001 - 07/05/2005

Dirigente Medico con rapporto esclusivo, disciplina Cardiochirurgia, Cardiochirurgia UDA, Spedali Civili Brescia

08/11/2000 - 28/02/2001

Unità Operativa di Cardiochirurgia Ospedale San Bortolo - Vicenza Rapporto libero professionale "Esperto Medico"

Giugno 1994 – 08/11/2000

Unità Operativa di Cardiochirurgia Ospedale San Bortolo - Vicenza Medico frequentatore, poi borsista infine specializzando in cardiochirurgia.

27/07/1992 - 05/08/1993

Corpo di Sanità Militare.

Ad oggi grado di Capitano Medico.

28/10/2000 Università degli studi di Verona, Scuola di specializzazione in cardiochirurgia

• Diploma di Specializzazione in cardiochirurgia.

20/01/1992 Università degli studi di Verona

• Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.

30/10/1991 Università degli studi di Verona

Laurea in Medicina e Chirurgia

1984

Maturità Classica Liceo Ginnasio Scipione Maffei – Verona

### ATTIVITÀ DI DOCENZA

Anno accademico 2001-2002 /2003-2004 /2004-2005

Docente insegnamento "Chirurgia cardiaca" del Corso D.U./Corso di Laurea per Fisioterapista, Università di Brescia, sede staccata di Volta Mantovana e del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università di Brescia, sede di Cremona

# ESPERIENZE LAVORATIVE SIGNIFICATIVE

Circa 1200 interventi Cardiochirurgici maggiori eseguiti come primo operatore, interessanti le patologie cardiache dell'adulto.

In particolare attività chirurgica mininvasiva:

- Chirurgia cardiaca con analgesia epidurale e paziente cosciente
- Chirurgia Cardiaca con gestione intra e postoperatoria "Fast Track"
- Chirurgia Mitralica in minitoracotomia
- Chirurgia cardiaca a cuore battente
- Utilizzo di circuiti per la circolazione extra-corporea miniaturizzati
- Prelievo endoscopico di graft arteriosi e venosi

Titolare di incarico di alta specialità in "rivascolarizzazione miocardica totalmente arteriosa".

### **ELENCO LAVORI SCIENTIFICI PUBBLICATI**

1. N. Pederzolli, E. Tappainer, J. Manfredi, V. Fiorani, A. Nocchi, F. Agostini, M. Zogno

#### Papillary fibroelastoma of an anoumalous mitral valve chorda

Journal of Cardiovascular Medicine 2010, 11: 291 – 293

2. N. Pederzolli, F. Agostini, V. Fiorani, E. Tappainer, A. Nocchi, J. Manfredi, P. Mantovani, M. Zogno

#### Postendocarditis mitral valve aneurysm

Journal of Cardiovascular Medicine 2009, 10 (3): 259 - 260

3. E. Tappainer MD, V. Fiorani MD, N. Pederzolli MD, J. Manfredi MD, A. Nocchi MD, M. Zogno MD.

### Left ventricle remodelling by double patch sandwich technique

Journal of Cardiothoracic Surgery 2007, 2: 10 doi:10.1186/1749-8090-2-10

4. G. Bisleri MD, G.Tisi CCP, A.Negri MD, J. Manfredi MD, E. Carone MD, J. Morgan MD, C. Muneretto MD.

The Bicircuit System: Innovative Perfusional Options for Surgical Treatment of the Thoracic Aorta

Ann. Thorac Surg 2005; 79.678 - 81

5. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J.

#### The concept of patient-prosthesis mismatch

J Heart Valve Dis. 2004 May;13 Suppl 1: S59-62.

6. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Carone E, Morgan JA, Metra M, Dei Cas L.

Left internal thoracic artery-radial artery composite grafts as the technique of choice for myocardial revascularization in elderly patients: a prospective randomized evaluation.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2004 Jan; 127: 179-84.

7. Targa L, Manfredi J, Tironi A, Gaglione E, Bianchi A, Corbara F, Muneretto C.

[Papillary fibroelastoma of the septal leaflet of the tricuspid valve. Report of a case and review of the literature.]

Ital Heart J Suppl.2003 Oct; 4:862-5.

8. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Metra M, Nodari S, Culot L, Dei Cas L.

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts improves results of coronary surgery in elderly: a prospective randomized comparison with conventional coronary artery bypass surgery.

Circulation. 2003 Sep 9;108 Suppl 1: II29-33.

9. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Metra M, Nodari S, Dei Cas L.

Off-pump coronary artery bypass surgery technique for total arterial myocardial revascularization: a prospective randomized study.

Ann Thorac Surg. 2003 Sep; 76: 778-82; discussion 783.

10. Muneretto C, Negri A, Bisleri G, Manfredi J, Terrini A, Metra M, Nodari S, Cas LD.

Is total arterial myocardial revascularization with composite grafts a safe and useful procedure in the elderly?

Eur J Cardiothorac Surg. 2003 May; 23: 657-64; discussion 664.

11. Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, ElQarra S, Bisleri G.

Safety and usefulness of composite grafts for total arterial myocardial revascularization: a prospective randomized evaluation.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2003 Apr; 125: 826-35.

12. Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, Bisleri G, El Quarra S, Muneretto C.

Prospective evaluation of a new sternal closure method with thermoreactive clips.

Eur J Cardiothorac Surg. 2002 Oct; 22: 571-5.

13. A.Fabbri, J. Manfredi, C. Piccin, G. Soffiati, M.R. Carta, E. Gasparotto, G. Nardon

Systemic leukocyte filtration during cardiopulmonary bypass

Perfusion 2001; 16 (suppl): 11 – 18

# **ELENCO ABSTRACTS**

1. P.Magagna, J.Manfredi, A.Terrini, E.Gasparotto, M.Dan, A.Fabbri, A.Mazzucco

Parametri tromboelastografici ed impiego di ossigenatori eparinati in cardiochirurgia.

Presentato al XVII congresso nazionale della società italiana di chirurgia cardiaca e vascolare 1996

2. A.Fabbri, J.Manfredi, P.Magagna, A.Negri, M.Dan, R.Tonello, M.Salionti, A.Mazzucco

Coagulative Response Using Heparin Coated Circuits in Extracorporeal Circulation

Presentato al 18th Annual Pathothysyology & Techniques of Cardiopulmonary Bypass – San Diego - 1997.

3. A.Fabbri, P.Magagna, J.Manfredi, A.Negri, M.Dan, D.Marin, E.Gasparotto, G.Soffiati, V.Miconi, A.Mazzucco

Inflammatory Response Using Heparin Coated Circuits in Extracorporeal Circulation

Presentato al 18th Annual Pathothysyology & Techniques of Cardiopulmonary Bypass, San Diego - 1997.

4. A.Fabbri, J.Manfredi, C.Piccin, P.Magagna, F.Campanile, G.Soffiati, F.Merlo, M.Dan, A.Mazzucco

Use of Leukocytes Depleting Arterial Line Filter During Deep Hypotermic Cardiopulmonary Bypass and Circulatory Arrest: correlation with pulmonary Function.

Presentato al 12<sup>th</sup> Annual Meething of the European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Brussels –1998. 5. A.Fabbri, J.Manfredi, C.Piccin, G.Soffiati, M.R.Carta, E.Gasparotto, G. Nardon

Systemic Leukocyte filtration during cardiopulmonary by-pass

Presentato al Workshop: Therapeutic Application of Leukocyte Filtration, Friday 7th July 2000 – Hammersmith Hospital – London UK.

6. M.Brunelli, P.Magagna, F.Campanile, B.Vecchi, J.Manfredi, C.Piccin, A.Fabbri, A.Mazzucco

Ministernotomia secondo Cosgrove in cardiochirurgia.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca Onlus 26-29 novembre 2000.

7. C.Piccin, B.Vecchi, J.Manfredi, P.Magagna, A.Fabbri, A. Mazzucco

Interventi chirurgici negli ottuagenari, risultati a breve termine.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca onlus 26-29 novembre 2000.

8. M. Brunelli, P.Magagna, J. Manfredi, M. Salionti, C. Piccin, A. Fabbri, A. Mazzucco

Circolazione extracorporea con drenaggio venoso aspirati: ruolo della metodica.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca onlus 26-29 novembre 2000.

9. P.Magagna, F.Merlo, F.Rulfo, J.Manfredi, A.Fabbri, A.Mazzucco.

La fibrinolisi intra by-pass ed intracoronarica nel trattamento dell'occlusione acuta intraoperatoria del by-pass aortocoronarico.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca onlus 26-29 novembre 2000.

# 10. J.Manfredi, F.Campanile, M.Paccanaro, P.Magagna, A.Fabbri, A.Mazzucco

Rischio operatorio in cardiochirurgia: confronto fra tre modelli di stratificazione del rischio in pazienti sottoposti ad intervento di CABG.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca onlus 26-29 novembre 2000.

11. J. Manfredi, C.Piccin, G.Nardon, R.Tonello, P.Magagna, E.Gasparotto, A.Fabbri, A.Mazzucco.

Leucodeplezione sistemica durante by-pass cardiopolmonare, risultati clinici con due diverse metodiche.

Presentato al XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca onlus 26-29 novembre 2000.

12. C. Muneretto, A. Negri, G. Alessandri, J. Manfredi, G. Rodella, A. Caruso

Different phenotypes of Human adult Endothelia for Cardiac Valves Engineered Prostheses

Presented at the second international Symposium of Tissue Enineering for Heart Valve Substitutes London – UK, 15 june 2001

13. G.Davide, M. Carta, J. Manfredi, E. Gasparotto, A. Fabbri, G. Soffiati

High dose Heparin levels monitoredo by ACT and HMT during extracorporeal circulation (ECC). Comparison of three POCT instruments

AACC-CSCC Annual Meeting & Clinical Lab Expo, July 29 - August 2, Chicago

14. Negri A, Manfredi J, Rodella G, Bisleri G, ElQarra S, Muneretto C

Perspective evaluation of a new sternal closure method with thermoreactive clips

15<sup>th</sup> EACTS/ESTS Joint Meeting; September 16-19 2001, Lisbon, Portugal Book of Abstracts

15. Santi C, Lodi R ,Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, Bisleri G, Muneretto C

Tecnica chirurgica originale nella insufficienza della tricuspide : follow-up a 36 mesi

Italian Heart Journal 2001; vol. 2 (suppl.6): pp. 16

16. Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Santi C, Rodella G, Bisleri G, Turati L

Rivascolarizzazione miocardica totalmente arteriosa con graft compositi: una valutazione prospettica randomizzata

Italian Heart Journal 2001; vol. 2 (suppl.6): pp. 128

17. Bisleri G ,Tisi G, Onorati M, Zardin D, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, Muneretto C

The BICIRCUIT: a modified perfusional technique for patients undergoing surgery of the thoracic aorta

22<sup>nd</sup> Annual San Diego Cardiothoracic Surgery Symposium; 21-23 February 2002, San Diego, USA. Book of abstracts

18. Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, Bisleri G, ElQarra S, De Carli A

Safety and usefulness of composite grafts for total arterial myocardial revascularization: a perspective randomized evaluation

82<sup>nd</sup> ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THORACIC SURGERY; 5-8 MAY 2002, WASHINGTON, USA. ABSTRACT

# 19. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, ElQarra S, Turati L

Valutazione prospettica randomizzata della rivascolarizzazione miocardica totalmente arteriosa

23<sup>rd</sup> National Meeting of the Italian Association of Hospital Cardiologists, May 18-22 2002, Florence, Italy

#### 20. Terrini A, Negri A, Bisleri G, Manfredi J, Rodella G, ElQarra S, Muneretto C

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts : is the OPCAB technique feasible?

Cardiovascular Surgery 2002; Vol.10, Suppl. 1 : pp. 29

#### 21. Manfredi J, Bisleri G, Negri A, Terrini A, Rodella G, Turati L, Muneretto C

The Vacuum Assisted Closure Device: a new technique in the treatment of sternal wounds complications following cardiac surgery

Cardiovascular Surgery 2002; Vol. 10, Suppl. 1: pp. 16

#### 22. Muneretto C, Negri A, Bisleri G, Terrini A, Manfredi J, Rodella G, ElQarra S.

Myocardial revascularization with arterial composite grafts: use of right internal thoracic artery versus radial artery

Cardiovascular Surgery 2002; Vol. 10, Suppl. 1: pp. 35

#### 23. Bisleri G, Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Terrini A, Rodella G, ElQarra S

Total arterial OPCAB in the Elderly: Short-Term Outcome

Heart Surgery Forum 2002; vol.5 (suppl. 2): pp. 194

#### 24. C Muneretto, A Negri, G Bisleri, A Terrini, J Manfredi, G Rodella, S ElQarra

Is total arterial myocardial revascularization with composite grafts a safe and useful procedure in the elderly?

16<sup>th</sup> EACTS/ESTS Joint Meeting; September 22-25 2002, Montecarlo, Monaco. Book of Abstracts

#### 25. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Terrini A, Manfredi J

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts: should the OPCAB technique be the procedure of choice?

49<sup>th</sup> Southern Thoracic Surgical Association Annual Meeting; November 7-9 2002, Miami Beach, FL, USA. Book of abstracts

# 26. C Muneretto, G Alessandri, G Bisleri, A Negri, J Manfredi, A Terrini, A Caruso

The Human Aortic Endothelium as the ideal source for cardiac valve engineered prostheses.

Cardiac BioInterventions 2002; October 4-5 2002, San Francisco, California, USA. Book of Abstracts

27. G Tisi, G Bisleri, A Negri, A Terrini, J Manfredi, C Muneretto

Differenti opzioni di perfusione in pazienti sottoposti a chirurgia dell'aorta toracica mediante impiego del Bicircuito

7th National Meeting of the Italian Society of Perfusionists; October 2-6 2002, Acireale, Italy . Book of Abstracts

#### 28. C Muneretto, G Bisleri, A Negri, J Manfredi, A Terrini

Should the OPCAB technique be preferred in total arterial myocardial revascularization with composite grafts?

21<sup>st</sup> Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery; November 23-27 2002, Rome, Italy . Book of abstracts

#### 29. C Muneretto, G Bisleri, A Terrini, A Negri, J Manfredi

Use of the Right Internal Thoracic Artery versus the Radial Artery for total arterial myocardial revascularization with composite grafts: a prospective study

21<sup>st</sup> Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery; November 23-27 2002, Rome, Italy. Book of abstracts.

#### 30. J Manfredi, A Terrini, G Bisleri, A Negri, C Muneretto

Treatment of sternal wound complications after cardiac surgery with the Vacuum Assisted Closure Device

21<sup>st</sup> Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery; November 23-27 2002, Rome, Italy . Book of abstracts

Different perfusional techniques for surgery of the thoracic aorta with the Bicircuit system

21<sup>st</sup> Meeting of the Italian Society for Cardiac Surgery; November 23-27 2002, Rome, Italy. Book of abstracts.

#### 32. C Muneretto, G Bisleri, A Negri, J Manfredi, A Terrini

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts improves results of coronary surgery in the elderly

Circulation 2002; Vol. 106, no. 19, November 5 - Supplement

#### 33. Muneretto C, Negri A, Bisleri G, Manfredi J, Terrini A

Confronto tra arteria mammaria interna destra ed arteria radiale nella rivascolarizzazione totalmente arteriosa con grafts compositi

National Meeting of the Italian Society for Cardiology; December 15-18 2002, Rome, Italy

#### 34. Muneretto C, Negri A, Bisleri G, Manfredi J, Metra M; Nodari S, Dei Cas L

LITA-Radial artery composite grafts as the technique of choice for myocardial revascularization in the elderly: a prospective randomized evaluation

83<sup>rd</sup> Annual Meeting of the American Association for Thoracic Surgery, May 4-7 2003, Boston, MA, USA

#### 35. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J

Is total arterial off-pump coronary surgery the best strategy in elderly patients?

9<sup>th</sup> Cardiothoracic Technology and Techniques Meeting, March 19-22 2003, Miami Beach, FL , USA

#### 36. Muneretto C, Bisleri G, Manfredi J, Negri A

Treatment of sternal wound complications with the vacuum assisted closure device

9<sup>th</sup> Cardiothoracic Technology and Techniques Meeting, March 19-22 2003, Miami Beach, FL , USA

#### 37. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts: is the LITA inflow alone safe for multivessel grafting?

52<sup>nd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery, May 2003, Istanbul, Turkey

#### 38. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J

OPCAB versus ON-PUMP surgery for elderly patients undergoing total arterial myocardial revascularization

52<sup>nd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery, May 2003, Istanbul, Turkey

# 39. Alessandri G, Bisleri G, Baronio M, Bozzo L, Negri A, Manfredi J, Caruso A, Muneretto C

Human skeletal muscle-derived stem cells for myocardial regeneration : development of a new cell culture technique

52<sup>nd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery, May 2003, Istanbul, Turkey

#### 40. Bisleri G, Tisi G, Negri A, Manfredi J, Muneretto C

Different perfusional options for surgery of the thoracic aorta with the BICIRCUIT system

52<sup>nd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery, May 2003, Istanbul, Turkey

41. Muneretto C, Manfredi J, Negri A, Carone E, Bisleri G, Tarzia V, Metra M, DeiCas L

Are composite arterial grafts able to provide adeguate blood flow in full arterial revascularization? A transit time flow study

2<sup>nd</sup> Joint Meeting of EACTS/ESTS, October 15-17 2003, Vienna, Austria

42. Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Bisleri G, Metra M, Nodari S, DeiCas L.

Uso dell'arteria radiale come graft di prima scelta nella rivascolarizzazione miocardica dell'anziano: valutazione prospettica randomizzata

64<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Cardiology, December 6-10 2003, Rome, Italy

43. Muneretto C, Negri A, Manfredi J, Carone E, Bisleri G, Metra M, DeiCas L, Morgan JA

Safety of the single LITA inflow for multivessel grafting with composite arterial grafting

64<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Cardiology, December 6-10 2003, Rome, Italy

#### 44. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Tarzia E, Nodali

Total arterial myocardial revascularization with composite grafts: is the LITA inflow alone safe for multivessel grafting?

10<sup>th</sup> Cardiothoracic Technology and Techniques Meeting, March 10-13 2004, Miami Beach, FL, USA

# 45. Muneretto C, Bisleri G, Alessandri G, Negri A, Manfredi J, Piccoli P, Redolfi A, Caruso A

Human skeletal muscle-derived stem cells for myocardial regeneration : development of a new cell culture technique

10<sup>th</sup> Cardiothoracic Technology and Techniques Meeting, March 10-13 2004, Miami Beach, FL, USA

#### 46. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Gavezzoli D

Beneficial effects of total arterial grafting in diabetic patients undergoing coronary surgery

53<sup>rd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery; June 2-5, 2004, Ljubljana, Slovenia

#### 47. Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Gavezzoli D, Muneretto C

Left atrial appendage exclusion during surgical treatment of atrial fibrillation: is it a real advantage?

53<sup>rd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery; June 2-5, 2004, Ljubljana, Slovenia

# 48. Muneretto C, Bisleri G, Bottio T, Manfredi J, Negri´A, Gavezzoli D, Manzato A

Feasibility of an innovative thoracoscopic surgical treatment of lone atrial fibrillation 53<sup>rd</sup> International Meeting of the European Society for Cardiovascular Surgery; June 2-5, 2004, Ljubljana, Slovenia

49. Claudio Muneretto, Gianluigi Bisleri, Alberto Negri, Jacopo Manfredi, Diego Gavezzoli

Improved graft patency rates and mid-term outcome of diabetic patients undergoing total arterial myocardial revascularization

#### 3<sup>rd</sup> EACTS/ESTS Joint Meeting; September 12-15, 2004, Leipzig, Germany

50. Muneretto C, Manzato A, Negri A, Manfredi J, Gavezzoli D, Bisleri G, Bottio T

Cardiac surgery in awake patients without general anhestesia: is it feasible and useful in high risk cases?

22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Novembre 6-9, 2004, Bologna

#### 51. Muneretto C, Bisleri G, Negri A, Manfredi J, Gavezzoli D

Beneficial effects of total arterial grafting in diabetic patients undergoing coronary surgery.

22° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Novembre 6-9, 2004, Bologna

52. Bisleri G, Bottio T, Negri A, Manfredi J, Gavezzoli D, Muneretto C

Closet-chest surgical treatment of lone atrial fibrillation

65° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia; Roma, Dicembre 11-15, 2004.

53. Tappainer E., Manfredi J, Fiorani V, Pederzolli N, Zogno M.

New device for saphenous vein -to-aorta proximal anastomosis without side clamping

23° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca; Dicembre 2-5, 2006, Roma

# Elenco dei documenti allegati

- O Domanda d'ammissione in carta semplice
- O Dichiarazione sostitutiva di notorietà
- o Copia Carta d'Identità N° AM8100402
- O Copia ricevuta versamento tassa concorso
- o Curriculum Vitae
- Copia certificato di Laurea
- O Copia certificato di Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo
- O Copia certificato di Specializzazione in Cardiochirurgia
- O Copia certificato di iscrizione all'albo dei Medici di Verona
- O Stato di servizio presso Ospedale Militare di Padova Esercito Italiano
- Stato di servizio presso USLL 6 Ospedale S. Bortolo di Vicenza, U.O.
   Cardiochirurgia
- O Stato di servizio presso Spedali Civili di Brescia, UDA Cardiochirurgia
- Stato di servizio presso Azienda Ospedaliera Carlo Poma, Mantova, U.O
   Cardiochirurgia
- O Numero 11 articoli pubblicati in riviste scientifiche
- O Numero 53 Abstracts presentati presso congressi scientifici

### Partecipazioni a Corsi-Congressi

- Corso di formazione in Radioprotezione per il personale medico chirurgico DM Sanità 15.07.1988 USLL 6 Vicenza
- Centro Cardiologico Fondazione Monzino:
  "La chirurgia coronarica senza circolazione extracorporea"
- CARACT 1997, IV corso di Rianimazione e Anestesia Cardiotoracica
- XX congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Verona
- Corso Aggiornamento in Chirurgia dell' aorta, XX congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Verona
- Giornate Virgiliane di Cardiologia-Cardiochirurgia 2005
- Giornate Virgiliane di Cardiologia-Cardiochirurgia 2006

### <u>CURRICULUM VITAE</u> BEGHINI PAOLO

Data di nascita: 28/11/1952

Luogo di nascita: San Pietro di Morubio (Verona)

Nazionalità: Italiana

n. \_\_\_\_\_

paolo beghini@asst-mantova.it

DIPLOMA DI TECNICO DI CARDIDANGIOCHIRURGIA

(Abilitante alla professione sanitarla di tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare):

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

TITOLO DI STUDIO

10/01/2000-OGGI,

Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Presso ASST MANTOVA

- Gestire autonomamente la metodica di circolazione extracorporea e l'emodinamica del paziente procurata artificialmente dalla macchina cuorepolmone
- Garantire l'ossigenazione del sangue e la perfusione sistemica
- Applicare le tecniche di protezione cerebrale (anterograda, retiograda, Kazui)
   negli interventi che interessano i vasi cerebrali
- Gestire l'assistenza cardiocircolatoria e respiratoria (ECMO A-V) ECMO V-V, assistenze destra e/o sinistra)
- Recupero sangue intraoperatorio per emergenze emorragiche in ostetricia e ginecologia
- Recupero sangue intraoperatorio per interventi di chirurgia vascolare open-
- Recupero sangue intraoperatorio per interventi di ortopedia ad alto rischio sanguinamento in pazienti Testimoni di Geova
- Perfusione chemioterapica ipertermica intraoperatoria (H(OC) in pazienti affetti da mesotelioma pleurico

1

8/05/1989-10/01/2000	Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare Presso SPEDALI CIVILI DI BRESCIA
29/11/1988-8/03/1989	Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare
E) EU 1366 () ((3) E) (3	Presso OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
	DIPLOMA DI TECNICO DI CARDIDANGIOCHIRURGIA
	Conseguito presso la Scuóla dei tecnici di cardioangiochirurgia annessa alla facoli di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona il 20/08/1987
	Maturità Glassica 22/08/1972
	Liceo Classico Giovanni Cotta, Legnago (VR)
	が高さられたはないとは、というとうというという。 とうしょう たきかく こうにゅうかい こうきゅう としょ おおし こうしん 新子 さんさい かしゅん ひかんだいがく はい聞き くどうかがまり 強調し マイティン・コード 1976
:ULTERIÖRFINFÖRMAZIONI:	
:ULTERIÖRFINFÖRMAZIONI	
ULTERIÖRFINFORMAZIONI DATI PERSONALI	等数点。 See 是一般的"对性"的"人"的"是是否,"我们要不能的,但是一点的最后的,但是我们就不是一个的。" 这种的人,这种的人,他们也是这种的人,这是一个
	trattamento dei miei dati personali.
	trattamento dei miei dati personali. In fêde,
	trattamento dei miei dati personali. In fêde,
	trattamento dei miei dati personali.
	trattamento dei miei dati personali. In fêde,
	trattamento dei miei dati personali. In fêde,
	trattamento dei miei dati personali. In fêde,

0471023780 42:20 9102/20/02