

REGIONE ABRUZZO  
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE N. 4 – TERAMO  
C.F. e P. Iva 00115590671  
DIREZIONE GENERALE Avv. Roberto Fagnano  
Tel. 0861 420201-204  
Circonvallazione Ragusa, 1 – 64100 Teramo

ASL TERAMO PROTOCOLLO UNICO  
Posta Interna



Prot. nr. 0017404/19 del 15/02/2019

**Oggetto:** Procedura aperta, suddivisa in n. 109 lotti, finalizzata alla conclusione di accordi quadro, per la fornitura di materiali sanitari da destinare alla U.O.C. di Cardiocirurgia della ASL di Teramo. N. gara Simog 7236056.

## IL DIRETTORE GENERALE

### NOMINA

la seguente commissione giudicatrice ex art. 77 del D. Lgs. n. 50/2016 per la valutazione delle offerte relative alla procedura di gara in oggetto:

**Dr. Michele Triggiani** – *Direttore U.O.C. Cardiocirurgia P.O. Teramo* – Presidente

**Dr. Raffaele Giancola** – *Dirigente Medico U.O.C. Cardiocirurgia P.O. Teramo* – Componente

**Sig. Rolando Biferi** – *C.P.S. Senior Tecnico U.O.C. Cardiocirurgia P.O. Teramo* – Componente

**Dott.ssa Muscianese Claudiani Laura**– *Collaboratore amm.vo U.O.C. Acquisizione Beni e Servizi* - segretario non componente

Il Direttore Generale  
(Avv. Roberto Fagnano)

**CURRICULUM VITAE**  
Michele Triggiani, MD, PhD



**INFORMATIONS**

Phone number +39-3479305857 (mobile)  
+39-022151950 (home)  
+39-0341253066 (office)  
E-mail m.triggiani@asst-lecco.it  
Nationality Italian  
Date of birth 04-25-1963  
Living in via Caduti di Marcinelle 4, Milan (20134) Italy  
Marital status Married in 1991 with Alessandra Biagi, graduated in Classical Literature, lecturer  
Sons Andrea (01-07-1998) and Anna (09-26-2001)

**POSITIONS**

Actually **Chief of the Heart Surgery Unit**  
Giuseppe Mazzini Hospital, Teramo-Italy  
from 2010 to 2018  
**Head of Minimally Invasive Program in Heart Surgery**  
Alessandro Manzoni Hospital, Lecco-Italy  
from 2004 to 2010  
**Staff Heart Surgeon**  
Ospedali Riuniti di Bergamo, Bergamo-Italy  
from 2003 to 2004  
**Chief of the Heart Surgery Unit**  
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano  
Columbus Hospital, Milan-Italy  
from 1998 to 2003  
**Staff Heart Surgeon**  
Columbus Hospital, Milan-Italy  
(Venue of Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, 1998-2003)  
San Raffaele Hospital, Milan-Italy (1994-1998)  
from 1988 to 1998  
**Resident**  
San Raffaele Hospital, Milan-Italy

## **SURGICAL SKILL AND INTERESTS**

More than 2000 open-heart procedures as first operator (certified)  
Global 30-day mortality in the last 750 cases: n.2 pts elective, n.4 urgent, n.12 emergent (overall 2.4%)

- OPCABG (mainly by arterial conduits and aortic no-touch technique)
- MIDCABG
- SAVR by mini-sternotomy
- HEART TRANSPLANTATION
- CONVENTIONAL OPEN HEART SURGERY (elective and emergent): mitral valve repair, left ventricular reshaping, aortic and mitral valve replacement, aortic root/arch, sparing valve procedures, aortic dissection, post-infarction myocardial wall rupture, post-infarction septal defect)

## **EDUCATION**

- 1996 **Master Degree in Heart Surgery**  
Università degli Studi di Siena  
Thesis title: "Laser Transmyocardial Revascularization. Preliminary results" Summa cum laude
- 1994 **PhD**  
**Experimental Surgery and Heart Transplantation**  
University of Milan  
Thesis title: "Role of Humoral Immunity in a Model of Heterotopic Heart Xeno-Transplantation between Hamster and Rat with Recipient Pre-Sensitization by Cyclophosphamide"
- 1988 **MD Degree**  
University of Milan  
Thesis title: "Transcranial Doppler Monitoring during Carotid Artery Surgery (Advisor prof. Roberto Chiesa)  
Summa cum laude
- Language spoken Italian mother tongue,  
English (First Certificate of Cambridge grade B),  
French

## **ACHIEVEMENTS**

Professor, Thoracic Surgery Specialization (University of Milan, 2000-2004)  
Director of Research Project:  
"Surgical Procedures Alternatives to Heart Transplantation".  
(Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, 2004)  
Author and co-author of 120 abstracts/papers

## **TRIALS PARTECIPATION**

Principal Investigator RATIO Trial (controlled multicentric randomized trial on heparin dosage in elective OPCABG) [www.ratiotrial.it](http://www.ratiotrial.it)  
EudraCT 2016-001529-15, ClinicalTrials.gov NCT02812355  
STICH Trial Investigator  
SYNTAX Trial Investigator

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	RAFFAELE GIANCOLA
DATA DI NASCITA	
QUALIFICA	DIRIGENTE MEDICO
AMMINISTRAZIONE	ASL TERAMO
INCARICO ATTUALE	DIRIGENTE MEDICO UOC CARDIOCHIRURGIA ASL TERAMO
NUMERO TELEFONICO	
E-MAIL	

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

TITOLI DI STUDIO	<ul style="list-style-type: none"><li>• DIPLOMA DI MATURITA' CLASSICA CONSEGUITO PRESSO IL LICEO CLASSICO M.DELFICO – TERAMO (1982)</li><li>• LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITA DEGLI STUDI DI BOLOGNA</li><li>• DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA CON LODE</li></ul>
ALTRI TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI	<ul style="list-style-type: none"><li>• SERVIZIO MILITARE DI LEVA (1992)</li><li>• FELLOWSHIP IN CARDIOCHIRURGIA PRESSO ST.ANTONIUS ZHS NIEUWEGEIN, PAESI BASSI (1996/97)</li><li>• ASSISTENTE MEDICO – DIV. DI CARDIOCHIRURGIA – CASA DI CURA CONVENZIONATA VILLA MARIA CECILIA, COTIGNOLA (RA) (1997/98).</li><li>• MEDICO BORSISTA PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO (1998)</li><li>• DIRIGENTE MEDICO CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO (8 MESI) PRESSO LA DIV. DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO (1999)</li><li>• DIRIGENTE MEDICO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO LA DIV. DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO (DAL 31/12/1999 AD OGGI)</li><li>• INCARICO DI "ATTIVITA' ASSISTENZIALE DEI DEGENTI IN TERAPIA SEMI-INTENSIVA" DELLA DIV. DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO (DA 01/06/2015 AD OGGI)</li></ul>
ESPERIENZE PROFESSIONALI	<p>ESECUZIONE IN QUALITA' DI PRIMO OPERATORE DI CIRCA 850 INTERVENTI CHIRURGICI DI CUI:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Più di 500 interventi di rivascularizzazione miocardica mediante by pass aorto coronarico</li><li>✓ Più di 100 interventi di sostituzione/plastica valvolare mitralica e/o aortica o combinati.</li><li>✓ Più di 30 interventi di sostituzione/plastica valvolare associati a rivascularizzazione miocardica.</li><li>✓ 16 interventi sull'aorta toracica di cui 8 dissezioni aortiche acute con metodiche di protezione cerebrale in ipotermia profonda.</li><li>✓ Più di 30 interventi "altro" (mixoma, congeniti, rotture di cuore, perforazione cardiaca da elettrodo)</li></ul> <p>PARTECIPAZIONE COME AIUTO A PIU' DI 2700 PROCEDURE CHIRURGICHE</p>
CAPACITA' LINGUISTICHE	FLUENTE COMPrensIONE PARLATA E SCRITTA DELLA LINGUA INGLESE
CAPACITA' NELL'USO DI TECNOLOGIE	UTILIZZO COMUNI SOFTWARE PC E DATABASE
ALTRO	AUTORE E COATURE DI NUMEROSE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SPECIALISTICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI.



..  
**CURRICULUM VITAE**

**BIFERI ROLANDO**

TEL.                      – CELL.  
                                  e-mail –

**DATA DI NASCITA**

**RESIDENZA**

**TITOLI DI STUDIO**

**DIPLOMA DI MATURITA' CLASSICA**

CONSEGUITO IL 30/07/1975 PRESSO IL LICEO  
CLASSICO "M. DELFICO" DI TERAMO CON LA  
VOTAZIONE DI 42/60

**DIPLOMA DI INFERMIERE PROFESSIONALE**

CONSEGUITO IL 01/07/1980 PRESSO LA SCUOLA "S.  
CATERINA DA SIENA" SITA  
IN TERAMO CON LA SEGUENTE VOTAZIONE:  
PROVA SCRITTA - 58/70  
PROVA ORALE - 61/70  
PROVA PRATICA - 64/70

**DIPLOMA DI TECNICO DI CARDIOCHIRURGIA**

CONSEGUITO PRESSO L'UNIVERSITA' LA  
"SAPIENZA" DI ROMA IL 12/07/1982 CON LA  
SEGUENTE VOTAZIONE: 70/70 E LODE

**CERTIFICATO DI PERFUSIONE EUROPEO**

OTTENUTO IL 03/12/1995 DAL "THE EUROPEAN BOARD  
OF CARDIOVASCULAR PERFUSION"

**TIROCINIO  
PRATICO**

DURANTE LA SCUOLA PER INFERMIERE PROFESSIONALE, IL  
TIROCINIO PRATICO, LO SVOLGE PRESSO L'OSPEDALE CIVILE  
"G.MAZZINI" DI TERAMO NEI SEGUENTI REPARTI:  
NEUROLOGIA, PNEUMOLOGIA, CHIRURGIA GENERALE,  
SALA OPERATORIA GENERALE, SERVIZIO DI ANESTESIA  
RIANIMAZIONE GENERALE, SALA OPERATORIA  
CARDIOCHIRURGICA, T.I. CARDIOCHIRURGIA.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

IL 01/08/1980 PRENDE SERVIZIO PRESSO L'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO, COME INFERMIERE PROFESSIONALE A SEGUITO DI INCARICO TEMPORANEO. E VIENE ASSEGNATO AL REPARTO DI CARDIOCHIRURGIA, DOVE SVOLGE IL PROPRIO LAVORO SIA IN SALA OPERATORIA COME INFERMIERE DI ANESTESIA PER INTERVENTI A CUORE APERTO, SIA IN TERAPIA INTENSIVA PER ASSISTERE I MALATI NEL POST- OPERATORIO.

IL 01/12/1981 RICEVE LA NOMINA DI RUOLO COME VINCITORE DI CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI

NEI PRIMI MESI DEL 1981, COMINCIA AD OCCUPARSI DELLA MACCHINA CUORE -POLMONI PER CIRCOLAZIONE EXTRA-CORPOREA.

DAL 21/09/1981 AL 08/10/1981, PER PERFEZIONAMENTO PROFESSIONALE ALL'UTILIZZO DELLA MACCHINA CUORE-POLMONI PER INTERVENTI A CUORE APERTO, SI RECA PRESSO L'OSPEDALE "G.M. LANCISI" DI ANCONA, DOVE FREQUENTA LA SALA OPERATORIA DI CARDIOCHIRURGIA.

DAI PRIMI MESI DEL 1981, AL 15/12/1992 SOLGE LA MANSIONE DI INFERMIERE PROFESSIONALE ADDETTO ALLA MACCHINA CUORE-POLMONI PER CIRCOLAZIONE EXTRA-CORPOREA E ALL'UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE RELATIVE ALLE TECNICHE OPERATORIE DELLA CARDIOCHIRURGIA.

IL 15/12/1992, A SEGUITO DI AVVISO DI MOBILITA' ORDINARIA NELL'AMBITO DELL'ENTE, VIENE ASSUNTO DI RUOLO COME TECNICO DI ANGIOCARDIOCHIRURGIA PERFUSIONISTA.

IL 01/02/2003 RICEVE L'INCARICO DI TECNICO COORDINATORE DEL SERVIZIO DI CIRCOLAZIONE EXTRA-CORPOREA DELLA SALA OPERATORIA DI CARDIOCHIRURGIA DELL'OSPEDALE CIVILE DI TERAMO E FINO ALLA DATA ODIERNA, SVOLGE TALE INCARICO.

NELL'ANNO ACCADEMICO 2007/8 SI INSCRIVE PRESSO L'UNIVERSITA' DELL'AQUILA AL 1° ANNO C.L.S. "SCIENZE PROF.SANITARIE TECNICO ASSISTENZIALI"

## Pubblicazioni

"PREPARAZIONE COMPUTERIZZATA DEL BYPASS CARDIOPOLMONARE" SU MEDICINA E INFORMATICA N° 1 1985

"MODIFICAZIONI DELLA MORFOLOGIA ERITROCITARIA DURANTE BYPASS CARDIOPOLMONARE" SU IN BYPASS VOL.2 N° 1 1989



## CORSI DI AGGIORNAMENTO E CONGRESSI

- “A.I.D.S. pericoli veri e falsi “ 06/12/1986 Teramo
  - “Fisiologia durante bypass cardiopolmonare....” 26-27-28 /11/1987 Vietri sul mare
  - “Tecniche di circolazione extra-corporea” 14-15- 16 /04/1988 Vietri sul mare
  - “ Corso di aggiornamento A.n.pe.c. “ 29- 30 /10/1988 Roma
  - “Corso di aggiornamento A.n.pe.c. “ 10-11 /12/1988 Napoli
  - “Corso di aggiornamento A.n.pe.c. “ 17-18-19- /03/1989 Teramo
  - “ Bypass cardiopolmonare pediatrico” 17-18 /04/1989 Roma lido
  - “Congresso mondiale \*Open heart technology\* 20-21-22-23- /09/ 1989 Firenze
  - “Corso di aggiornamento A.n.pe.c.” 09-10-11-/03/1990 Roma
  - “Corso di aggiornamento A.n.pe.c.” 26-27-28-/10/1990 Teramo
  - “Corso di aggiornamento A.n.pe.c.” 05-06-07- /04/1991 Chieti
  - “Lavorare in sicurezza” Hewlett-Packard 28/11/1994 Teramo
  - “Pompa centrifuga “ Medtronic SpA 24-25-/09/1996 Milano
  - “VII Congresso europeo C.E.C. “ 11-12-13-14-/06/1997 Karlovy Vary Czech Republic
  - “Chirurgia valvola mitralica” 18/06/1997 Teramo
  - “Corso ecocardiografia transesofagea” 16-17-/01/1998 Teramo
  - “Corso left ventricle volume reduction” 25-26-/06/1998 Montesilvano (PE)
  - “Corso ecocardiografia transesofagea” 22/01/ 1999 Teramo
  - “Stage Cardiocirurgia Univ.Milano “ 07-08-/10 / 1999 Milano
  - “VIII Congresso europeo C.E.C. “ 09-10-11-12-/06/ 1999 Vouliagmeni Grecia
  - “15° Convegno A.N.M.C.O. “ 19-20-/11/1999 Teramo
  - “Convegno ecocardiografia transesofagea” 21-22-/01/2000 Teramo
  - “Convegno ecocardiografia transesofagea” 25-26-27-/01/2001 Teramo
  - “Corso di formazione Siofor- Gas “ 31/05/2001 Teramo
  - “IX Congresso europeo C.E.C. “ 06-07-08-09-/06 /2001 Killarney Ireland
  - “Emogasanalisi on line Biocor” 23/10/2001 Ancona
  - “Convegno ecocardiografia transesofagea” 24-25-26-/01/2002 Teramo
  - “VII Congresso nazionale A.n.pe.c.” 02-03-04-05-06-/10/2002 Acireale
  - “X Congresso europeo C.E.C. “ 11-12-13-14-/ 06/ 2003 Funchal Portugal
  - “Corso Sistema chiuso vs sistema aperto” Medtronic 16/03/2004 Sesto S.Giovanni
  - “Intercept 2004” 06-07-08-/05/ 2004 Milano
  - “Corso \*Per fusione ottimizzata\* “ Teramo 25-26-/06/2004 Gargonza
  - “Corso Informatica livello avanzato” 14 / 12/ 2005 Teramo
  - “Intercept 2005” 28-29-30-/04 /2005 Milano
  - “XI Congresso europeo C.E.C.” 08-09-10-11- /06 / 2005 Orosei
  - “Corso Metodiche assistenza ventricolare” 14-15-/10 /2005 Potenza
  - “Stage Resting Heart “ 20 / 12./2005 ASL Chieti
  - “Training Performer CPB...” Medtronic Sesto S.Giovanni
  - “Corso di formazione La sterilizzazione...” 13 /10/ 2006 Teramo
  - “Training Bioconsole 560 ..” Medtronic 04 / 05/ 2007 Medolla (MO)
  - “Corso di formazione Rischio elettrico” 13 / 06 /2007 Teramo
  - “Corso di formazione Il sistema premiante” 27 / 06 /2007 Teramo
  - “Intercept 2008 “ 10 – 12 -04 -2008 Milano
  - BLSD(Basic life support defibrillation) 28/11/2007 Teramo
  - Rete emergenza ospedaliera:S.C.A. 30/11/2007 Teramo
  - Topics in Cardiocirurgia-Assistenza Ventricolare Meccanica 23/01/2008 Teramo
-

- ACLS(Advanced Cardiac Life Support)24/04/2008 Teramo
- Drenaggio Toracico -25/10/2008 Regione veneto- Montegrotto Terme
- Elettrocardiografia di Base e Clinica -13/11/2008 Teramo
- Attestato Addetto antincendio-Vigili del fuoco 28/11/2008 Teramo
- CardioAtri 2009 -30/05/2009
- Gestione rifiuti ospedalieri---15/12/2009 Teramo
- Memo Nursing 2009:Monitoraggio emodinamico in area critica 19/11/2009
- Igiene delle mani—24/02/2010Teramo
- Progetto per lo sviluppo di un sistema aziendale.....10/05/2010 Teramo
- Rischio elettrico ambienti medici ed ordinari 09/06/2010 Teramo
- La qualità dei servizi ....14/15/10/2010 Teramo
- Pronto Soccorso Aziendale 13/01/2011 Teramo
- Optimized Perfusion our Solutions 06/11/2011 Istanbul
- Il rischio biologico 03/01/2012 Teramo
- La movimentazione manuale dei carichi 20/06/2012 Teramo
- Counseling e relazione di aiuto 15/05/2013 Teramo
- Counseling e Relazione di aiuto 16/05/2013 Teramo
- Affinity Fusion Oxigenation System 10-11/10/2012 Baveno (lombardia)
- Ruolo e comportamenti del .....04/12/2012 Teramo
- Utilizzare i gas medicali in completa sicurezza 20/12/2013 Teramo
- Rischio chimico negli ambienti sanitari 10/05/2013 Teramo
- Counseling e relazione di aiuto 27/05/2013 Teramo
- Counseling e relazione di aiuto 28/05/2013
- Nuovi strumenti di aggiornamento..... 27/02/2014 Teramo
- Workshops per CardioHelp e Cardiosave 5-6-7-/06/2014 Rastatt (Germania)
- Il Codice di comportamento dei dipendenti ....12/06/2014 Teramo
- Corso Monitoraggioemodinamico in area critica ....20/09/2014 Teramo
- Problematiche emocoagulative e risparmio di emoderivati.....28/06/2014 Teramo
- Gestione del Rischio nella Pratica Clinica 23/04/2015 Teramo
- Corso aggiornamento addetto antincendio....28/04/2015 Comando vigili Teramo
- Sicurezza negli ambienti di lavoro e .....07/07/2015 Teramo
- Option and outcomes in extracorporeal therapies 11-12-13/05/2017 Medtronic –Roma
- La comunicazione efficace ,interna,esterna,con paziente,la Privacy.....FadMedica 21/12/2017