

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE  
n. 0000274 del 24/04/2024**

**OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA, ESPLETATA AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1, LETTERA E) DEL D.LGS. 36/2023, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEI "SISTEMI PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI CARDIACI" OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "S.MARIA" - RDO 4108809 - NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

**VISTA**

Proposta n. 0000295 del 18/04/2024 a cura di S.C. Direzione Economato e Provveditorato  
Hash.pdf (SHA256):8cf6242f481a26dbbdfad2be87a46454a1e720cc22a37e18b0deb2d71931078c

firmata digitalmente da:

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

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Parere: FAVOREVOLE

Maria Mariani

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 Dirigente** della S.C. Direzione 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. 92 del 13/02/2024 è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) del D.lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura dei “ Sistemi per la chiusura dei difetti cardiaci” occorrente alle esigenze dell'Azienda Ospedaliera “S. Maria” - RDO 4108809;

**che** entro la scadenza della citata Richiesta di Offerta prevista per il giorno 22/03/2024 sono pervenute n. 7 offerte da parte delle seguenti ditte:

1. ABBOTT MEDICAL ITALIA P.IVA 11264670156 – Lotti N. 1-2-3-5-6
2. BOSTON SCIENTIFIC SPA P.IVA 11206730159 – Lotto n. 6
3. GADA ITALIA SPA P.IVA 08230471008 – Lotto n. 1-2-3-6
4. NEOVASC SRL P.IVA 12109171004 – Lotto n. 3
5. OCCLUTECH ITALIA SRL P.IVA 04263550966 – Lotto n. 1-3-5
6. VIOLATECH SRL P.IVA 10077121001 – Lotto n. 1-3-4-6
7. W.L. GORE & ASSOCIATI SRL P.IVA 01364640233 – Lotto n.3

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

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

- Presidente Prof. Ambrosio Giuseppe – Direttore f.f. Cardiologia
- Componente Dott. Bock Marco – Equipe medica di Emodinamica
- Componente Dott. Casavecchia Matteo - Equipe medica di Emodinamica
- Segretario verbalizzante – Dott.ssa Cipiciani Tessa – 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**

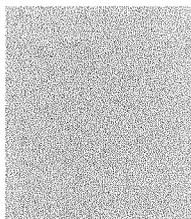
**Giusta la premessa in narrativa che qui si intende integralmente richiamata**

- 1. COSTITUIRE**, per i motivi riportati in narrativa, la Commissione Giudicatrice con l’incarico di esprimere il giudizio qualitativo relativamente all’ offerte presentate dalle Ditte concorrenti alla procedura negoziata, indetta ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett e) del D.lgs. 36/2023, per l’affidamento della fornitura di “Dispositivi medici per SO Emodinamica” individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. A**):
  - Presidente Prof. Ambrosio Giuseppe – Direttore di f.f. Cardiologia
  - Componente Dott. Bock Marco – Equipe medica di Emodinamica
  - Componente Dott. Casavecchia Matteo - Equipe medica di Emodinamica
  - Segretario verbalizzante – Dott.ssa Cipiciani Tessa – 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.

**S.C. ECONOMATO E PROVVEDITORATO  
IL DIRIGENTE  
Dott.ssa Cinzia Angione**

PERSONAL INFORMATION

**Giuseppe Ambrosio**



✉ giuseppe.ambrosio@ospedale.perugia.it

Sex Male | Date of birth | Nationality Italy

WORK EXPERIENCE

- 2008 – present **Director, Division of Cardiology**  
University of Perugia School of Medicine, Perugia, Italy
  - Director  
Medicine/Cardiology
- 2009 - 2013 **Medical Director**  
University Hospital, Perugia, Italy

EDUCATION AND TRAINING

- 2010 **Master in Medical Management**  
Umbria School of Public Health
- 1985 – 1988 **PhD in Cardiovascular Pathophysiology**  
University of Rome, Italy
- 1984 – 1986 **Fellow in Cardiology**  
Johns Hopkins School of Medicine  
Baltimore, MD, USA
- 1979 – 1982 **Specialization Diploma in Cardiology**  
University of Naples, Italy
- 1973 - 1979 **MD**  
University of Naples, Italy

Replace with EQF  
(or other) level if  
relevant

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English (TOEFL)	Excellent/C2	Excellent/C2	Excellent/C2	Excellent/C2	Excellent/C2
Spanish	Good/C1	Good/C1	Good/C1	Good/C1	Satisfactory/B1

Communication skills   ▪ Excellent communication skills gained through my experience as University Professor, and Congress Lecturer

- Organisational / managerial skills
- European Society of Cardiology:  
Secretary, Science Council (1999 - 2002); Representative, Cluster on "Circulation" (1999 - 2002); Chairman, Working Group on "Coronary Pathophysiology and Microcirculation" (1996 – 1998); Member, Task Force "National Society Journals" (2006 - 2016)
  - Heart Failure Association – European Society of Cardiology:  
Member, Committee on Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (2008 - 2014); Member, Committee on Acute Heart Failure (2010 - 2014); Member, Task Force on Diabetes and Hypertension (2018 - )
  - American College of Cardiology  
Member, Committee on Prevention of Cardiovascular Disease (2011 - ); Member, Work Group on Hypertension (2017 - ); Work Group on Diabetes (2017 - )
  - Italian Society of Cardiology:  
Member of the Board (1998 – 2001); Coordinator, Clinical Research Center (2015 - )
  - International Society for Heart Research  
Member of the Board (1998 - 2004)
  - International Academy of Cardiovascular Sciences  
Member of the Board (1998 – 2002)
  - Editor:
  - Italian Heart Journal (official journal of the Italian Federation of Cardiology) (2002 - 2007)
  - International Journal of Cardiology, Associate Editor (2022 - )
  - Member, Heart Editors' Active Round Table (HEART) (2003 - 2007)
  - Member, Task Force "National Society Journals", European Society of Cardiology (2006 - )

Digital skills

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

- good command of office suite (word processor, spread sheet, presentation software)

Driving licence   B

ADDITIONAL INFORMATION

- Publications Over 300 papers in peer-reviewed journals; 31 book chapters; 4 books  
- Impact Factor = 3884; H-Index = 86  
:
- Conferences/Seminars
- Over 300 invited lectures and seminars at International meetings
- Honours and awards
- John E. Fogarty International Award for Advanced Study in Health Sciences (#1 FO5 TWO 3435), National Institutes of Health, U.S.A.
  - De Gasperis-Donatelli Award, Italian Society of Cardiac Surgery
  - Key Contribution", 45th Annual Scientific Session, American College of Cardiology
  - Profesor Honorario, Instituto de Cardiologia "Alberto C. Taquini", Universidad de Buenos Aires, Argentina
  - "Leonardo da Vinci", Award, Italian Society of Cardiology
  - Visiting Professor, University of Nis, Nis, Serbia
  - Profesor Honorario, Escuela de Medicina, Hospital Italiano, Buenos Aires, Argentina
- Memberships
- American College of Cardiology: Fellow
  - American Heart Association: Fellow; Council on Circulation, Council on Basic Cardiovascular Sciences
  - European Society of Cardiology: Fellow
  - American Physiological Society: Fellow, Cardiovascular Section
  - International Academy of Cardiovascular Sciences: Fellow
  - Sociedad Argentina de Cardiologia: Miembro Correspondiente Extranjero
  - Rumenian Society of Cardiology, Honorary Member
- Citations Over 35,000 citations in international literature; H-Index = 85

---

June 2, 2023

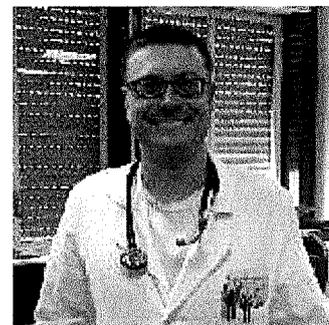
*Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento completa allegata al presente documento.*

Nome e Cognome

**Matteo Casavecchia**

Attività professionale attuale

**Cardiologo Ospedaliero**



Carica ricoperta nella Consulta dei Medici e degli Odontoiatri del 2000

**Membro eletto (Decano)**

Attuali o precedenti cariche in Società Scientifiche o Associazioni Professionali

**Nessuna**

Curriculum professionale

**Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Perugia con votazione 110/110 e Lode nel Luglio 2006.**

**Specializzato in Cardiologia presso l'Università degli studi di Perugia con votazione 50/50 e Lode nel Marzo 2012**

**Medico Aiuto presso la Clinica S. Ambrogio, SC di Cardiologia, Sala di Emodinamica e Reparto di Cardiologia, Milano Aprile 2012-Luglio 2013**

**Dirigente Medico di I° livello presso la SC di Cardiologia, Sala di Emodinamica e Reparto di Cardiologia, Azienda per i Servizi Sanitari Provinciali, Trento Agosto 2013-Settembre 2015**

**Dirigente Medico di I° livello presso la SC di Cardiologia, Sala di Emodinamica, Azienda Ospedaliera S. Maria Terni Ottobre 2015-oggi**

Iscrizione a Società Scientifiche

**Membro GISE dal 2011**

Altre note curriculari di interesse

**Ha effettuato oltre 5000 procedure cardiologiche invasive di cui 1000 interventistiche**

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome CARLO BOCK  
 Indirizzo Piazza Marconi 3, 02100 Rieti  
 Telefono Cellulare: 3489181000  
 E-mail carlobock@gmail.com  
 Data di nascita 16 luglio 1974 - Roma

**Occupazione** Dirigente medico I livello presso l'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni SSD di Emodinamica – Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare

### Esperienza professionale

Dal 18/05/2006, in seguito ad avviso pubblico, è stato assunto con incarico temporaneo come Dirigente Medico disciplina di Cardiologia presso U.O. di Emodinamica dell'Azienda Ospedaliera S. Maria – Terni.

Dal 26/07/2007, in seguito a concorso pubblico, è stato assunto con incarico a tempo indeterminato come Dirigente Medico disciplina Cardiologia presso l'Azienda Ospedaliera S. Maria – Terni ove presta attualmente servizio presso l'U.O. di cui sopra.

Dal 12-08-2010 svolge funzione di sostituto del responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale di Emodinamica in caso di sua assenza.

Ha eseguito numerose procedure di cardiologia invasiva (cateterismo cardiaco dx e sx, coronarografie, angiografie periferiche, ventricolografia, aortografia, angioplastica coronarica percutanea con pallone (POBA), impianto di stent non medicato (BMS), medicato (DES) e riassorbibile (BVS); impianto percutaneo di pacemaker temporaneo, di contropulsatore aortico; valutazione funzionale della riserva coronarica con tecniche funzionali (FFR, iFR); studio dell'anatomia coronarica con imaging tramite ecografia intravascolare (IVUS) e tomografia ottica computerizzata (OCT)). Dall'ottobre 2014 co-operatore in procedure di interventistica strutturale cardiaca di alta specialità: impianto percutaneo di valvola aortica (TAVI), valvuloplastica mitralica percutanea (MITRACLIP), chiusura percutanea di auricola, chiusura di setti.

### Istruzione e formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 24/07/2001 con voti 108/110.

Diploma di abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgo presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nel luglio 2002.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in "Cardiologia" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 31/10/2005 con voti 50 e lode, con frequenza obbligatoria a tempo pieno dell'istituto di Cardiologia oltre che delle lezioni e delle esercitazioni pratiche.

Durante il corso di Specializzazione ha eseguito uno stage di sei mesi presso il Servizio di Emodinamica del Dipartimento di Cardiologia del Policlinico di Monza.

Dopo la Specializzazione ha frequentato il servizio di Emodinamica dell'Istituto di Cardiologia del Policlinico "Agostino Gemelli", partecipando in modo attivo alla ricerca sulla Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco.

In seguito al concorso del 15 marzo 2006 è stato ammesso al Corso di Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia dello Scompenso Cardiaco" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Durante il secondo anno ha interrotto tale dottorato per incompatibilità tra l'attività di ricerca richiesta e l'attività assistenziale svolta presso l'Azienda Ospedaliera dove presta servizio.

## Produzione scientifica

È stato coautore delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- "Modificazioni della funzione cardiaca sisto-diastolica dopo rivascolarizzazione miocardica chirurgica" (X Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare-SIEC 2001).
- "Prevenzione primaria e secondaria della cardiopatia ischemica: studio sulla prevalenza dei fattori di rischio cardiovascolare ed analisi dei risultati delle campagne di prevenzione" (64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia 2003).
- "Efficacia degli stent medicati in un laboratorio di emodinamica" (XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE).
- "Analisi economica costo / efficacia degli stent medicati" (XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva - GISE).
- "Prevalence of tako-tsubo cardiomyopathy in subjects with acute coronary syndrome" (ESC Congress 2007 Vienna).
- "Utilità del Doppler Transtoracico della arteria Discendente Anteriore nel valutare la riperfusione dopo terapia fibrinolitica" (XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare).
- "Meccanismo insolito di insufficienza mitralica in un caso di tako-tsubo syndrome" (XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare).
- "Un raro caso di trasposizione congenitamente corretta delle grandi arterie diagnosticato in età adulta" (XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecocardiografia Cardiovascolare).
- "Angioplastica dei by-pass aorto-coronari senza utilizzo di device di protezione distale: attività del nostro laboratorio di emodinamica" (68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia).
- "An Unusual Case of Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries in the Elderly" (Circulation 2008;117; e485-e489).
- "Approccio radiale sinistro: confronto con l'accesso radiale destro per le procedure diagnostiche coronariche" (Il Giornale Italiano Di Cardiologia Invasiva N° 3 - 2008).
- DES nei diabetici, confronto tra insulino dipendenti e non insulino dipendenti: Risultati dal CAPTER Registry (XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva- GISE).
- Tronco comune protetto e non protetto: Risultati dal CAPTER (cardiovascular intervention on unselected population in Terni) Registry (XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva-GISE).
- Pazienti over 85 anni, DES o BMS? Risultati a lungo termine dal CAPTER Registry (XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva-GISE).
- Idiopathic, Serial Coronary Vessels Dissection in a Young Woman with Psychological Stress: A Case Report and Review of the Literature (Case Report in Vascular Medicine – Volume 2012, Article ID 498465, 3 pages di: 10.1155/2012/498465).
- Left radial versus right radial approach for coronary artery catheterization: a prospective comparison. J Interv Cardiol. 2012 Apr;25(2):203-9. doi: 10.1111/j.1540-8183.2011.00689.x. Epub 2012 Jan 25.
- Operator exposure to x-ray in left and right radial access during percutaneous coronary procedures: OPERA randomised study (Heart 2013; 0:1-5).
- Spontaneous-Idiopathic Left Anterior Descending Artery Dissection: Is Watchful Waiting Better Than Immediate Stenting? (Case Reports in Vascular Medicine Volume 2013; 2013: 639384. doi: 10.1155/2013/639384. Epub 2013 Sep 10)
- Left transradial approach for the treatment of the unprotected left main disease: head to head comparison with the conventional transfemoral access (34° National Congress of the Italian Society of Interventional Cardiology – oral presentation)
- Effectiveness of novel stent platform eluting sirolimus from a biodegradable polymer in Percutaneous Coronary Intervention. A single center experience in Terni (34° National Congress of the Italian Society of Interventional Cardiology – oral presentation)
- Bioresorbable vascular scaffold implantation: a single center experience (Terni registry) (34° National Congress of the Italian Society of Interventional Cardiology – Poster Presentation).
- Effectiveness of a novel biodegradable polymer, sirolimus-eluting stent platform in percutaneous

coronary intervention (Minerva cardiologia 2016;64).

- Acute Coronary Spasm with Ventricular Fibrillation following Partial Reabsorption of a Bioresorbable Vascular Scaffold. Open Journal of Clinical & Medical Case Reports. Volume 2 (2016) Issue 6.

- Impact of ipsilateral ulnar artery compression by the turned-tr band technique on radial flow characteristic after percutaneous coronary procedures (J Invasive Noninvasive Cardiol 2018 Volume 1 Issue 3)

- Operator' radiation exposure reduction during cardiac catheterization using a removable shield (Cardiovascular Intervention and Therapeutics 07 February 2020).

### Attività scientifica e professionale

Ha partecipato a congressi e corsi teorici pratici di aggiornamento in particolare:

- Corso teorico-pratico alla defibrillazione cardiaca precoce semiautomatica (BLS-D), (5/11/2003) svolto dalla Società Italiana di Cardiologia.

- Corso teorico-pratico ACLS per esecutori (9/06/2004), svolto dalla Società Italiana di Cardiologia.

- Corso – Realability – Corso Teorico – Pratico di rivascularizzazione cardiaca ed extracardiaca in realtà virtuale (5-7 Ottobre 2005, Ospedale Niguarda Milano).

- CTO's Academy: Corso Pratico sul Trattamento delle CTO (4 Giugno 2008 Osp. Ferrarotto – Div. Cardiologia – CT).

- Ha partecipato in qualità di docente al corso "DES: infarto e paziente diabetico" (Ascoli Piceno 12-06-2009).

- Fractional Flow Reserve nella pratica clinica: Corso pratico Istituto Clinico S. Ambrogio – Milano 25 Novembre 2009

- Valve Summit 2010 – Surgical and Percutaneous Live Corse on Aortic and Mitral Valve Therapy (Acireale 29 Aprile-1 maggio 2010).

- Ha partecipato in qualità di docente all'evento formativo "Angina stabile e PCI: verso un'advanced DES safety" (Colli Del Tronto 2-07-2010).

- Corso di interventistica coronaria ed extracoronarica complessa (Policlinico di Modena 11-03-2011).

- Ha partecipato in qualità di docente all'evento formativo: "Il paziente con infarto del miocardio ed insufficienza cardiaca acuta: dall'emergenza sul territorio alla terapia" – Terni 8 Aprile 2011.

- Preceptorship on IVUS and VH to Guide Coronar Interventions (4 e 5 Maggio 2011).

- Corso di aggiornamento: INTERVENTISTICA PERIFERICA IN SALA DI EMODINAMICA - Istituto di Cardiologia - Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli (15/02/2012).

- Corso di aggiornamento: INTERVENTISTICA PERIFERICA IN SALA DI EMODINAMICA - Istituto di Cardiologia - Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli (27/02/2012).

- Corso di aggiornamento: INTERVENTISTICA PERIFERICA IN SALA DI EMODINAMICA - Istituto di Cardiologia - Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia A. Gemelli (14/03/2012).

- Corso di aggiornamento: Approccio Interventistico alle Cardiopatie Congenite IRCCS Policlinico di San Donato Milanese – Dr. Mario Carminati (4 e 5 Aprile 2012)

- Ha partecipato in qualità di docente all'evento formativo: "Percorsi diagnostico terapeutici nella gestione del paziente ACS STEMI: specialisti a confronto" – Az. Santa Maria Terni – Dip. Corso di Laurea Medicina e Chirurgia - 5 giugno 2012.

- Ha partecipato in qualità di docente all'evento formativo: "Sindrome Coronarica Acuta e Diabete Mellito: Quali strumenti per migliorare la prognosi di questi pazienti?" – Perugia 22 febbraio 2013.

- Corso ALS – Advanced Life Support IRC (Italian Resuscitation Council) 22-23 Maggio 2014 Perugia.

- Corso Hand on FFR + OCT (Policlinico Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma, Italy, September 23 e 24 2014).

- Percutaneous Mitral Valve Repair Program (Bruxelles 7-8 October 2014).

- "Hand on OCT – Dalla teoria alla pratica di ogni giorno" U.O.C Cardiologia d'Urgenza ed

Interventistica Azienda Ospedaliera San Giovanni Addolorata (Roma 01/03/2016).

- Ha partecipato in qualità di relatore all'evento formativo : "Il trattamento non chirurgico delle cardiopatie valvolari: a che punto siamo in Italia ed in Umbria" – Perugia 6 Dicembre 2016.

- Core Valve Evolut R Team Approach to TAVI Training (12-13 January 2017 Tolochenaz Switzerland).

- Ha partecipato in qualità di relatore all'evento formativo: "Sindrome coronarica acuta e diabete mellito: un approccio multidisciplinare" – Perugia 26 Gennaio 2017.

- ABCTO corso teorico pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni totali croniche – Milano 22 marzo 2017.

- ABCTO corso teorico pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni totali croniche - Milano 19 aprile 2017.

- ABCTO corso teorico pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni totali croniche – Milano 24 maggio 2017.

- ABCTO corso teorico pratico sulla metodologia di approccio percutaneo alle occlusioni totali croniche – Milano 21 giugno 2017.

- Evolut TAVI Platform. Training for experienced TAVI implanters - London, United Kingdom 2-3 October 2018.

- Ha partecipato in qualità di relatore all'evento "Chi ben comincia è a metà dell'opera" Azienda Ospedaliera Santa Maria Terni

- Master The Complex on Rotablator - Roma 25 ottobre 2019

- Certificate of attendance "Tavi Tech Pathway" – Milano 16 dicembre 2019

- "Bifurcation Course" Ospedale Gemelli di Roma 16-17 gennaio 2020

**Esperienza  
extralavorativa**

Dal luglio 2014 è socio ordinario dell'Assemblea dei Soci della Fondazione Varrone di Rieti

Nel settembre 2018 è stato nominato componente del Consiglio di Indirizzo della Fondazione Varrone di Rieti

**Data 17/08/2020**

**Firma**

