### Azienda Ospedaliera Santa Maria - Terni



# n. 0000698 del 27/08/2020

#### **OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA,INDETTA AI SENSI DELL'ART.36,COMMA 2 LETTERA B, DEL D.LGS 50/2016 E S.M.I, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "DISPOSITIVI DESTINATI A PROCEDURE DI CTO E SISTEMI PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI CARDIACI" OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELLA S.C. DI CARDIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

#### **VISTA**

Proposta n. 0000297 del 20/08/2020 a cura di S.S. Acquisizione Beni e Servizi Hash.pdf (SHA256):ab25493e1512228921bb4815a16dd488d943590535263d6a751f519546dc2191

firmata digitalmente da:

Il Responsabile S.S. Acquisizione Beni e Servizi Cinzia Angione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO Parere: FAVOREVOLE Stefano Carlini

IL DIRETTORE SANITARIO
Parere: FAVOREVOLE
Sandro Vendetti

#### **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.

Premesso che con Delibera del Commissario Straordinario n. 739 del 28.11.2019, è stata indetta procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera b) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento della fornitura di "DISPOSITIVI DESTINATI A PROCEDURE DI CTO E SISTEMI PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI CARDIACI" occorrente alle esigenze della S.C di Cardiologia e, nel contempo, è stato approvato l'avviso inerente la manifestazione di interesse e il Capitolato speciale di appalto/Disciplinare di gara;

Che pertanto, in data 10.12.2019 si è provveduto alla pubblicazione del predetto avviso sul sito aziendale www.aospterni.it e sulla piattaforma Net4market; entro il termine di scadenza fissato per il giorno 10.01.2020 ore 13:00, sono pervenute istanze da parte delle seguenti ditte:

- 1) Ditta CARDIOTECH SRL P.IVA 10860081008
- 2) Ditta ACTIVA SRL P. IVA 01535310427
- 3) Ditta BOSTON SCIENTIFIC P.IVA 11206730159
- 4) Ditta ABBOTT MEDICAL ITALAI SRL P. IVA 11264670156
- 5) Ditta CORMAN HOSPITAL SRL P.I VA00945070423
- 6) Ditta GADA ITALIA SRL P.IVA 08230471008
- 7) Ditta NEW TECH SRL P.IVA 01009660422
- 8) Ditta OCCLUTECH SRL P. IVA 04263550966
- 9) Ditta STUDIO PACINOTTI P. IVA 01171880428
- 10) Ditta VIOLATECH SRL P. IVA 10077121001
- 11) Ditta W.L GORE & ASSOCIATI P. IVA 03748120155

le medesime sono state ammesse al prosieguo della procedura, avendo presentato la documentazione in regola con quanto richiesto nell'avviso medesimo;

Che pertanto, le ditte sopra citate, ammesse al proseguo della procedura, sono state invitate a presentare offerta sulla piattaforma Net4market tramite protocollo 7541594/01 per i lotti nn. 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15 (da aggiudicare secondo il criterio qualità/prezzo) e protocollo 7541594/020 per i lotti nn. 9 e 10 (da aggiudicare secondo criterio del prezzo più basso previa verifica della conformità dei prodotti offerti) entro le ore 13.00 del 04.06.2020 prevedendo per il giorno 09.06.2020 ore 9:00 l'esperimento della prima fase della suddetta procedura;

**Rilevato** che in data 09.06.2020 ore 09:00 si è proceduto, in seduta pubblica digitale, all'esperimento della prima fase della procedura medesima ed è stato redatto apposito verbale, che allegato al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**), dal quale risulta che hanno presentato offerta le seguenti ditte:

- 1) Ditta ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl
- 2) Ditta BOSTON SCIENTIFIC SpA
- 3) Ditta CARDIOTECH srl
- 4) Ditta GADA ITALIA SpA
- 5) Ditta NEW TECH srl
- 6) Ditta OCCLUTECH ITALIA SRL
- 7) Ditta STUDIO PACINOTTI srl
- 8) Ditta VIOLATECH srl
- 9) Ditta W.L. Gore & ASSOCIATI

e le medesime, sono state ammesse al proseguo della procedura di gara, ad eccezione della Ditta W.L Gore&Associati, per le motivazioni riportate nel verbale (all. 1), che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale;

Considerato che la documentazione di gara prevede l'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per i lotti nn. 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15 e secondo il criterio del prezzo più basso – previa verifica della conformità dei prodotti offerti – per i lotti n. 9 e 10, è necessario provvedere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle Ditte ammesse alla procedura;

Considerato altresì che l'art. 1, comma 1, lettera c) della legge 55/2019, come modificata dall'art. 8, comma 7, lettera a) del Decreto Legge n. 76 del 16.07.2020, ha sospeso fino al 31.12.2021 il comma 3 dell'art 77 del codice, il quale dispone che i Commissari devono essere selezionati tra gli iscritti all'Albo istitutivo presso l'ANAC di cui all'art. 78 del Codice stesso, si ritiene pertanto necessario individuare tutti i componenti della Commissione Giudicatrice tra i dipendenti della stazione appaltante in base al disposto dell'art. 216, comma 12 del Codice, nonché al precisato art. 1, comma 1, lettera c) della Legge n.55/2019, come modificato dal citato D.Lgs 76/2020;

**Che** pertanto, sentito il Direttore Sanitario, sono stati individuati i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice:

- Presidente Dr. Bock Carlo Dirigente Medico S.C. di Cardiologia- Emodinamica
- Componente Dr. Matteo Casavecchia Dirigente Medico S.C. di Cardiologia Emodinamica
- Componente Dr. Arrivi Alessio Dirigente Medico -S.C. di Cardiologia-Emodinamica

#### Dato atto

- Che si allegano quale parte integrante e sostanziale al presente atto i curricula dei suddetti professionisti (**Allegato 2**) ai fini della pubblicazione sul profilo del Committente nella sezione "Amministrazione Trasparente" in conformità a quanto previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- Che i suddetti componenti delle Commissioni Giudicatrici non risultano aver partecipato alla stesura degli atti di gara;

**Che** i membri della Commissione avranno l'onere di procedere alla valutazione tecnico economica delle offerte e di essere di ausilio al RUP alla valutazione della congruità delle offerte, come stabilito dalla linee guida ANAC n. 3 del 23.10.2016, aggiornate dal D.Lgs 56 del 19.04.2017 con Deliberazione del Consiglio n. 10/07 dell'11.10.2017 "Nomina, Ruolo e Compiti del Responsabile Unico del Procedimento per l'affidamento di Appalto e Concessioni";

Per quanto sopra esposto

#### SI PROPONE DI DELIBERARE

- **Di approvare** il verbale della seduta pubblica del 09.06.2020, che unito al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale (**All. 1**);

- **-Di costituire,** ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., la Commissione Giudicatrice, con l'incarico di esprimere il giudizio qualitativo (per i lotti nn. 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15) e la verifica della conformità (lotti n. 9 e 10) delle offerte presentate dalle ditte citate in narrativa, ammesse a partecipare alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di "DISPOSITIVI DESTINATI A PROCEDURE DI CTO E SISTEMI PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI CARDIACI " occorrente alle esigenze della S.C. di Cardiologia, secondo le modalità previste nella documentazione di gara, individuando i sottoelencati componenti, i cui curricula vitae si allegano al presente atto quale parte integrante e sostanziale (**All. 2**):
  - Presidente Dr. Bock Carlo Dirigente Medico S.C. di Cardiologia- Emodinamica
  - Componente Dr. Matteo Casavecchia Dirigente Medico S.C. di Cardiologia Emodinamica
  - Componente Dr. Arrivi Alessio Dirigente Medico -S.C. di Cardiologia-Emodinamica
- **-Di dare atto** che la suddetta Comm.ne, aprirà i lavori, successivamente all'esito positivo del ricevimento da parte di questa Azienda dei relativi certificati del casellario giudiziale di ciascun componente;
- **-Di confermare** quale Responsabile unico del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge 241/90, la Sig.ra Carla Caprini, Collaboratore Amm.vo Prof.le Esperto.

S.S. ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI IL DIRIGENTE Dott.ssa Cinzia Angione

ALL. 1

### AZIENDA OSPEDALIERA S.MARIA TERNI

*OGGETTO:* PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA "DISPOSTIVI DESTINATI A PROCEDURE DI CTO E SISTEMI PER LA CHIUSURA DEI DIFETTI CARDIACI" OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DELLA S.C. DI CARDIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA S. MARIA DI TERNI – NUMERO GARA ANAC 7541594

### VERBALE DI GARA del 09 Giugno 2020

In data 9 Giugno 2020 alle ore 9:00, in seduta pubblica, si è proceduto all'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa presentata dalle ditte partecipanti alla procedura in oggetto su piattaforma informatica Net4market, in Videoconferenza.

Sono presenti:

Dott.ssa Cinzia Angione - RUP Rag. Nicoletta Costantini – testimone Dott.ssa Valentina Alabastri – testimone

#### Per le ditte sono presenti:

- La Sig.ra Francesca Sepioni in rappresentanza della ditta Boston Scientific Spa, munita di documento di riconoscimento: Carta identità n. 4451503AA rilasciata dal Comune di Perugia;
- Il Sig. Roberto Cadeddu in rappresentanza della ditta W.L. Gore & Associati, munito di delega e documento di riconoscimento: carta di identità n. AR6002538 rilasciata dal Comune Salerno il 09.03.2020;
- Il Sig. Fabrizio Pampanini in rappresentanza della ditta Gada Italia Spa, munito di delega e documento di riconoscimento: carta di identità n. CA12316DX rilasciata dal Comune di Perugia il 29.04.2019;
- La Sig.ra Erika Manoni in rappresentanza della ditta Studio Pacinotti Srl, munita di Patente di guida n. AG7643312 rilasciata dal MIT-UCO il 09.06.2017;
- Il Sig. Alunni Matteo in rappresentanza della ditta New Tech Srl, munito di delega e documento di riconoscimento: carta di identità n. AS9614641 rilasciata dal Comune di Umbertide il 08.10.2011;
- La Sig.ra marina Miccio in rappresentanza della ditta Occlutech Srl, munita di documento di riconoscimento: Carta identità n. CA46162CT rilasciata dal Comune di Milano il 28.11.2018;

Il RUP prende atto degli atti di gara che di seguito si riportano:

- atto deliberativo n.739 el 28.11.2019 con il quale è stata indetta la gara in oggetto, ed è stato approvato il capitolato di gara e la lettera di invito;
- verbale di prequalifica redatto il data 14.01.2020 dal quale risulta che hanno presentato istanza le ditte di seguito indicate:
  - 1) Ditta CARDIOTECH SRL P.IVA 10860081008
- 2) Ditta ACTIVA SRL P. IVA 01535310427

- 3) Ditta BOSTON SCIENTIFIC P.IVA 11206730159
- 1) Ditta ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl
- 4) Ditta CORMAN HOSPITAL SRL P.I VA00945070423
- 5) Ditta GADA ITALIA SRL P.IVA 08230471008
- 6) Ditta NEW TECH SRL P.IVA 01009660422
- 7) Ditta OCCLUTECH SRL P. IVA 04263550966
- 8) Ditta STUDIO PACINOTTI P. IVA 01171880428
- 9) Ditta VIOLATECH SRL P. IVA 10077121001
- 10) Ditta W.L GORE & ASSOCIATI P. IVA 03748120155

Il RUP dà atto che per la procedura di gara in argomento hanno presentato offerta le ditte di seguito indicate:

- 1) Ditta ABBOTT MEDICAL ITALIA Srl per i lotti 11-12-13-14
- 2) Ditta BOSTON SCIENTIFIC SpA per il lotto 5
- 3) Ditta CARDIOTECH srl per i lotti 6-8-11-12-13-14
- 4) Ditta GADA ITALIA SpA per i lotti 4-5-11-13-14
- 5) Ditta NEW TECH srl per i lotti 1-2-3-4-5 9
- 6) Ditta OCCLUTECH ITALIA SRL per i lotti 11-13
- 7) Ditta STUDIO PACINOTTI srl per il lotto 15
- 8) Ditta VIOLATECH srl per i lotti 1-2-3-4-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- 9) Ditta W.L. Gore & ASSOCIATI ESCULSA

Successivamente, si procede all'apertura digitale tramite videoconferenza della documentazione amministrativa pervenuta sulla piattaforma informatica Net4market.

La Commissione da atto che tutte le ditte sopra citate hanno presentato la documentazione amministrativa conforme a quanto richiesto, ad eccezione della Ditta W.L GORE & ASSOCIATI, che all'interno della sezione amministrativa, in luogo della documentazione amministrativa richiesta dalla lex specilis di gara, ha prodotto le informazioni di carattere tecnico; conseguentemente viene esclusa dal prosieguo della Procedura di gara.

Da ultimo, il RUP dà atto che le buste contenenti le offerte (tecnica ed economica) rimangono chiuse e sigillate nel programma informatico piattaforma Net4market.

Alle ore 11:15 il RUP dichiara chiusa la seduta.

Letto confermato e sottoscritto.

Augrone Oujo		•		
	••••			
Rag. Nicoletta Costantini - testimone				
Consuleis Micoletto				
Dott.ssa Alabastri Valentina Collaboratore	Amm.vo Umbria	a Salute e	Servizi S	carl – testimone
Alabata Valitura				
July 2000	• • • • •			

Dott.ssa Cinzia Angione – Dirigente Amministrativo S.S. Acquisizione Beni e Servizi

ALL 2

### 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 Ospedaliero dove presta servizio.

## Produzione scientifica

È stato coautore delle seguenti pubblicazioni scientifiche:

- "Modificazioni della funzione cardiaca sisto-diastolica dopo rivascolarizzazione miocardia 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 cardiomiopathy 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-coronarici 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 rigt radial access during percutaneous coronary procedures: OPERA randomised sudy (Heart 2013; 0:1-5).
- Spontaneous-Idiopatic 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 convenzional 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 sinlge 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 Febrary 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 rivascolarizzazione cardiaca ed extracardiaca in realtà virtuale (5-7Ottobre 2005, Ospedale Niguarda Milano).
- CTO's Academy: Corso Pratico sul Trattamento delle CTO (4Giugno 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 25Novembre 2009
- Valve Summit 2010 Surgical and Percutaneus 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

Lerlo Bell

Data 17/08/2020 Firma

### CURRICULUM VITAE DR. MATTEO CASAVECCHIA

Nome: Matteo Casavecchia

Indirizzo: Via Ippocrate 283, Terni (TR)

Telefono: 3493944093

E-mail: cardiologiacasavecchia@gmail.com

Data di nascita: 2-2-1982

Codice fiscale: CSVMTT82B02F844L

#### Educazione:

Giugno 2000 Maturità "Liceo Scientifico Gandhi", Narni (TR).

Ottobre 2000- Luglio 2006 Laurea in Medicina 110/110 con lode, Università degli studi di Perugia. Titolo: "La resistenza all'aspirina: un problema semantico od una caratteristica di alto rischio nella coronaropatia complicata dall'arteriopatia periferica".

Febbraio 2007 esame di stato per l'abilitazione professionale, votazione di 270/270, n.02242 Marzo 2008-Marzo 2012 Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università degli studi di Perugia (Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni). Titolo: "Esposizione radiologica dell'operatore, nell'approccio radiale destro e sinistro durante procedure coronariche percutanee"

#### Esperienze di lavoro ed abilità particolari:

#### Come Medico volontario:

Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni: Agosto 2006-Luglio 2007 presso: Unità di Terapia Intensiva Cardiologica Luglio 2007-Marzo 2008 presso: U.O. di Cardiologia Degenze.

#### Come Medico Specializzando:

S.C. di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni: Marzo 2008-Marzo 2012, presso: Unità di Terapia Intensiva Cardiologica

Laboratorio di Ecocardiografia ed ambulatori cardiologici Laboratorio di Emodinamica

#### Come Medico Specialista:

U.O. di Cardiologia dell'Istituto Clinico Sant'Ambrogio di Milano come Medico Aiuto: Aprile 2012-Giugno 2013: svolta attività assistenziale in Reparto di Cardiologia, Unità di Terapia Intensiva Cardiologica e Laboratorio di Emodinamica

S.C. di Cardiologia dell'A.P.S.S. di Trento, Ospedale S. Chiara, come Dirigente Medico I° livello: Agosto 2013-Settembre 2015: svolta attività assistenziale in Reparto di Cardiologia, Unità di Terapia Intensiva Cardiologica e Laboratorio di Emodinamica.

S.C. di Cardiologia dell'A.O. Santa Maria di Terni, come Dirigente Medico I° livello: Ottobre 2015-oggi: Laboratorio di Emodinamica.

Ha eseguito nella propria carriera oltre 5000 procedure cardiologiche invasive, di cui oltre 1000 procedure interventistiche coronariche.

#### Società scientifiche:

Inscritto alla Società Italiana di Cardiologia Invasiva dal 2010

#### Attività di ricerca:

Sub-investigator nei trials multicentrici randomizzati controllati con placebo:

- Tracer
- Simva-Pufa
- Trilogy
- Entrust

#### Corsi educazionali:

Corso ALS IRC 4-6/3/2014 a Trento

Pubblicazioni - totali: n.9

#### Pubblicazioni - abstracts:

Neutrofili circolanti e rischio cardiovascolare nell'ipertensione arteriosa

SIPREC Genova 2008

URC Cardiologia preventiva. Ospedale "S. Maria della misericordia" 06132 Perugia

Impatto della sindrome metabolica sulla presentazione ed evoluzione delle sindromi coronariche acute.

SIPREC Genova 2008

URC Cardiologia preventiva. Ospedale "S. Maria della misericordia" 06132 Perugia

Ruolo della funzione renale, nello sviluppo della cardiotossicita' associata con la terapia adiuvante con trastuzumab per "early breast cancer" (ebc)

M. Casavecchia, D. Bovelli, E. Boschetti, P.T. De Bonis, L. Tarantini, G. Cioffi, F. Laveder, P. Russo, Carluccio, S. Frattini, M.C. Lombardi, M. De Laurentiis, D. Severini, D. Gabrielli, G. Russo A.N.M.C.O. Firenze 2011

Massa atriale destra ed embolia polmonare in paziente dispnoico

M. Patella, D. Bovelli, M. Bazzucchi, P. Mezzetti, G. Camilli, M.E. Allegra, S. Donzelli, R. Lauciello, M. Casavecchia, E. Boschetti.

E.

S.I.E.C. Milano 2009

#### Pubblicazioni – comunicazioni orali:

One year follow-up after percutaneous coronary intervention with radial approach in a population older than 84 years hospitalized for acute coronary syndrome: a single center experience.

S. Muraglia, G. Braito, M. Dallago, A. Menotti, M. Casavecchia, R. Bonmassari, G.I.S.E. 2014 Genova

#### Pubblicazioni – full text:

Ambulatory blood pressure monitoring in clinical practice.

Angeli F, Reboldi G, Repaci S, Garofoli M, Casavecchia M, Ambrosio G, Verdecchia P. G Ital Cardiol (Rome). 2008 Jun;9(6):402-7. Review. Italian.

Right subclavian approach as a feasible alternative for transcatheter aortic valve implantation with the CoreValve ReValving System.

Testa L, Brambilla N, Laudisa ML, De Carlo M, Lanotte S, Latini RA, Pizzocri S, **Casavecchia M**, Agnifili ML, Giannini C, Bortolotti U, Petronio AS, Bedogni F. EuroIntervention. 2012 Oct;8(6):685-90. doi: 10.4244/EIJV8I6A107.

The new era of oral anticoagulation: the 'finger pointing to the moon is not the moon'. Reply to: Differences between indirect comparison studies of the oral anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation: where do we go next? By Job Harenberg, Gregory Y.H. Lip.

Testa L, Lanotte S, Pizzocri S, **Casavecchia M**, Latini RA, Agnifili M, Bedogni F. QJM. 2013 Jan;106(1):96-7. doi: 10.1093/qjmed/hcs225. Epub 2012 Dec 1. No abstract available.

Selection of Medications to Prevent Stroke Among Individuals With Atrial Fibrillation: Update on Prevention of Stroke in Patients with AF.

Testa L, Fasano A, De Sanctis V, Latini RA, Latib A, Oreglia J, De Marco F, Agnifili M, Casavecchia M, Talarico GP, Lanotte S, Pizzocri S, Mattioli R, Mantica M, Bedogni F. Curr Treat Options Neurol. 2013 Oct;15(5):583-92. doi: 10.1007/s11940-013-0248-3.

Terni 1.7.2019



#### INFORMAZIONI PERSONALI

### Alessio Arrivi, MD PhD



Via A. Toscanini 9, 00068, Rignano Flaminio (Rm),

+39 0761-507370 +39 348 09 38959

alessio.arrivi@libero.it

Sesso MASCHIO | Data di nascita 04/02/1981 | Nazionalità ITALIANA

#### POSIZIONE ATTUALE RICOPERTA

Dirigente medico 1° livello, UOC Cardiologia – SSD Emodinamica, Azienda Ospedaliera "Santa Maria" Terni – ITALIA

<b>ESPERIENZA</b>	
PROFESSIONAL F	

2013 Dirigente Medico 1º Livello UOC Cardiologia – SSD Emodinamica, Azienda Ospedaliera "S. Maria" – Terni – ITALIA

Dirigente Medico 1º Livello UOC Cardiologia – SSD Emodinamica, Azienda Ospedaliera "S. Maria" – Terni – ITALIA

Dottorando di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica, Universita degli studi di Roma "La Sapienza"

2011 Dirigente Medico DAI Cuore e Grossi Vasi, UOD "Angioplastica Primaria", Policlinico Umberto 1º Roma – ITALIA

Dottorando di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica, Universita degli studi di Roma "La Sapienza"

2010 Dirigente Medico DAI Cuore e Grossi Vasi, UOD "Angioplastica Primaria", Policlinico Umberto 1º Roma – ITALIA

Dottorando di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica, Universita degli studi di Roma "La Sapienza"

Cardiologo frequentatore UOC Emodinamica, Ospedale "San Filippo Neri" Roma – ITALIA

2009 Specilizzando Tesista UOC Emodinamica, Ospedale "San Filippo Neri" Roma – ITALIA

2006-2009 Specializzando in Cardiologia, Policlinico Umberto 1°, Università deglia studi di Roma "La Sapienza"



#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18 dicembre 2012

Diploma di Dottore di Ricerca in Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica (25° ciclo), Universita degli studi di Roma "La Sapienza" Tesi: "Trattamento delle stenosi coronariche de novo con stent bioriassorbibile: esperienza singolo centro"

18 novembre 2009

Specializzazione in Cardiologia con la seguente votazione: 70/70 e lode Universita degli studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Progenitori delle cellule endoteliali: significato fisiopatologico ed implicazioni cliniche nella cardiopatia ischemica"

21 settembre 2005

Laurea in Medicina e Chirurgia con la seguente votazione: 110/110 e lode Universita degli studi di Roma "La Sapienza"

Tesi: "Coronarografia con tomografia computerizzata multidetettore 64-strati: screening e diagnosi precoce in soggetti asintomatici ad elevato rischio cardiovascolare"

15 luglio 1999

Diploma di maturità scientifica con la seguente votazione: 100/100 Liceo Scientifico Statale "G. Piazzi", Morlupo (Rm)

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

COMPRE	COMPRENSIONE		PARLATO	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2



#### COMPETENZE PROFESSIONALI

#### Cardiologia Interventistica:

- esecuzione di cateterismi cardiaci sinistri e destri;
- coronarografia selettiva sinistra e destra;
- ventricolografia;
- aortografia;
- angiografia periferica;
- ecografia intravascolare (IVUS);
- utilizzo di guida di flusso ("pressure wire") per valutazione della riserva coronarica (iFR/FFR)
- angioplastica coronarica con pallone (POBA);
- angioplastica coronarica con applicazione di stent non medicato (BMS), medicato (DES), riassorbibile (BVS);
- angioplastica coronarica nell'infarto miocardico acuto (PTCA PRIMARIA);
- tromboaspirazione coronarica;
- applicazione di PMK temporaneo.
- applicazione di contropulsatore aortico (IABP)
- valvuloplastica aortica

#### Cardiologia Clinica e Strumentale:

- Visita Cardiologica;
- esecuzione ed interpretazione di ECG
- esecuzione di ecocardiogramma transtoracico;
- esecuzione di ecocardiogramma transesofageo;
- interpretazione di TC coronarica;
- interpretazione di RMN cardiaca;
- esecuzione e lettura di ECG dinamico secondo Holter;
- esecuzione e lettura di Holter dinamico pressorio



#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

G. Pannarale, C. Gaudio, L. Gianturco, S. Iaquinta, R. Licitra, S. Leonetti, V. Basso, A. ARRIVI, F. Fedele. Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Drug-Treated Patients with Isolated Systolic Hypertension. High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention 2005, vol 2 (3): 152.

Pannarale G, Licitra R, Leonetti S, A. ARRIVI, Corsi F, Gianturco L, Mirabelli F, Acconcia MC, Gaudio C. Evaluation of systolic blood pressure control in elderly patients with isolated systolic hypertension. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2006 May-Jun;10(3):111-4.

A. ARRIVI, S. Leonetti, R. Licitra, M. Scappaticci, F. Mirabelli, G. Tanzilli, C. Gaudio, E. Mangieri. Perfusional Scintigrafic Study in Patients with Acute Coronary Syndrome and Slow Coronary Flow. XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome, June 18-22, 2006.

S. Leonetti, A. ARRIVI, R. Licitra, F. Mirabelli, M. Scappaticci, G. Tanzilli, C. Gaudio. Detection of Coronary Artery Stenosis Using Breath-Hold Magnetic Resonance Angiography. Comparison with Conventional X-Ray Angiography. XIV International Symposium on Atherosclerosis. Rome, June 18-22, 2006.

R. Licitra, A. ARRIVI, S. Leonetti, R. Di Placido, M. Scappaticci, G. Tanzilli, C. Gaudio. Effetti del Sovraccarico Volumetrico Acuto del Ventricolo sinistro sulla Secrezione di BNP. Italian Heart Journal Supplement 2006.

R. Di Placido, R. Licitra, A. ARRIVI, S. Leonetti, M. Scappaticci, G. Tanzilli, C. Gaudio. Valutazione dell'Innervazione Adrenergica e della Vitalità cellulare in Territori Miocardici Sede di Necrosi. Italian Heart Journal Supplement 2006.

G. Pannarale, R. Licitra, A.ARRIVI, S. Leonetti, D. Mutone, F. Corsi, L. Gianturco, F. Mirabelli, MC. Acconcia and C. Gaudio. Drug-Treated Hypertension Development in Prehypertensive Subjects. XVI European Meeting on Hypertension. Madrid, June 12-15, 2006.

R. Di Placido, M. Scappaticci, P. M. Paparello, M. Rizzo, G. Truscelli, M.R. Di Napoli, A. ARRIVI, G. Tanzilli, C. Gaudio. Valutazione del Microcircolo Coronarico in Pazienti con Ipertensione Essenziale ed Ipercolesterolemia. Giornale Italiano di Cardiologia 2008, vol 9. suppl 1-12:272.

G. Tanzilli, A. ARRIVI, A. Placanica, M. Sordi, M. Scappaticci, D. Tinti, F. Piccirilli, E. Mangieri. Effectiveness of Two-Year Clopidogrel and Aspirin in Abolishing the Risk of Very Late Thrombosis After drug-Eluting Stent Implantation. VIII International Congress on Coronary Artery Disease. Prague, October 11-14, 2009.

Gaetano Tanzilli, Martina Sordi, ALESSIO ARRIVI, Enrico Mangieri, and Massimiliano Scappaticci. Acute profound abciximab induced thrombocytopenia: a correct management of a methodological error. BMJ Case Reports, 2009; doi:10.1136/bcr.12.2008.1381 (Published 5 October 2009).

Gaetano Tanzilli, ALESSIO ARRIVI, Martina Sordi, Herribert Pavaci, Attilio Placanica, and Enrico Mangieri. Very late bare metal stent thrombosis with concomitant patent drug eluting stent in the same vessel: a case for a suggestive hypothesis. BMJ Case Reports, 2009; doi:10.1136/bcr.06.2009.2014 (Published 1 September 2009).

Luca Monzo, Massimiliano Scappaticci, Francesco Papalia, Nino Cocco, Riccardo Di Placido, Chiara Cottignoli, Marco Nardelli, ALESSIO ARRIVI, Gaetano Tanzilli, Enrico Mangieri, Carlo Gaudio. Ritardata secrezione di BNP e NT-proBNP in pazienti con insufficienza ventricolare postischemica. ANMCO 2010. 19-22 Maggio/Firenze.

Massimiliano Scappaticci, Luca Monzo, Riccardo Di Placido, Francesco Papalia, Nino Cocco, Chiara Cottignoli, Marco Nardelli, ALESSIO ARRIVI, Gaetano Tanzilli, Enrico Mangieri, Carlo Gaudio. La doppia antiaggregazione clopidogrel + aspirina per due anni riduce il rischio di trombosi molto tardiva dei DES. Dati dal registro TYCOON. ANMCO 2010. 19-22 Maggio/Firenze.

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu



Tanzilli G, Greco C, Pasceri V, Pelliccia F, ARRIVI A, Placanica A, Mangieri E. Dipyridamole versus verapamil for treatment of no-reflow during primary angioplasty

Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Nov 15;76(6):787-93. doi: 10.1002/ccd.22724. Epub 2010 Aug 24.

A. ARRIVI, G. Tanzilli, L. Tritapepe, G. Mazzesi, E. Mangieri. Undetected acute aortic dissection in a patient referred for primary coronary angioplasty: a successful treatment of perioperative bleeding after abciximab administration. BMJ Case Reports published online 15 December 2010, doi:10.1136/bcr.10.2010.3382.

Tanzilli G, Pelliccia F, Pasceri V, Speciale G, Greco C, ARRIVI A, Viceconte N, Mangieri E, Gaudio C. Randomized study on provisional stenting with sirolimus-eluting stent vs. bare metal stent for the treatment of true coronary bifurcations: The PROSUMER (PROvisional with sirolimus-eluting vs. bare metal stents in truE bifuRcations) study. Int J Cardiol. 2011 Jan 21;146(2):240-1. Epub 2010 Nov 19. No abstract available

F. Pelliccia, G. Marazzi, V. Pasceri, ALESSIO ARRIVI, G. Rosano2 G. Tanzilli, E. Mangieri, G. Mercuro, C. Gaudio. Usefulness of preprocedural therapy with ranolazine to prevent myocardial damage in percutaneous coronary intervention. European Heart Journal – Volume 32 – Abstract Supplement – August 2011.

Massimiliano Scappaticci, Nicola Viceconte, Riccardo Di Placido, ALESSIO ARRIVI, Nino Cocco, Alessandra Tanzilli, Flavio Tafani, Gaetano Tanzilli, Carlo Gaudio. PROVISIONAL STENTING FOR THE TREATMENT OF TRUE CORONARY BIFURCATIONS. A RANDOMIZED SINGLE CENTER STUDY. Giornale Italiano di Cardiologia. Volume 12, Supplemento 3. Dicembre 2011

Evangelista A, Pelliccia F, ARRIVI ALESSIO, Gaudio C. 320-slice CT and myocardial bridge. BMJ Case Rep. 2011 Jun 17;2011. doi:pii: bcr0520114200. 10.1136/bcr.05.2011.4200. No abstract available.

ALESSIO ARRIVI, Gaetano Tanzilli, Paolo Emilio Puddu, Giovanni Truscelli, Marcello Dominici, and Enrico Mangieri. Acute Aortic Dissection Mimicking STEMI in the Catheterization Laboratory: Early Recognition Is Mandatory. Case Rep Card. Volume 2012 (2012), Article ID 367542. 3 pages

ARRIVI ALESSIO, Milici C, Bock C, Placanica A, Boschetti E, Dominici M. Idiopathic, serial coronary vessels dissection in a young woman with psychological stress: a case report and review of the literature. Case Rep Vasc Med. 2012;2012:498465. doi: 10.1155/2012/498465. Epub 2012 Oct 23.

Dominici M, Diletti R, Milici C, Bock C, Placanica A, D'Alessandro G, ARRIVI ALESSIO, Italiani M, Buono E, Boschetti E. Operator exposure to x-ray in left and right radial access during percutaneous coronary procedures: OPERA randomised study.

Heart. 2013 Apr;99(7):480-4. doi: 10.1136/heartjnl-2012-302895. Epub 2013 Jan 23

ARRIVI ALESSIO, Tanzilli G, Puddu PE, Iannucci L, Mangieri E. Rosuvastatin was Effective in Acute Heart Failure and Slow Coronary Flow: A Hypothesis-generating Case Report. Open Cardiovasc Med J. 2013;7:12-5. doi: 10.2174/1874192401307010012. Epub 2013 Jan 31

ARRIVI ALESSIO, Bazzucchi M, De Paolis M, Placanica A, Bock C, Milici C, Boschetti E, Dominici M. Spontaneous-idiopathic left anterior descending artery dissection: is watchful waiting better than immediate stenting? Case Rep Vasc Med. 2013;2013:639384. doi: 10.1155/2013/639384. Epub 2013 Sep 10.

M. Dominici, A. Placanica, M. De Paolis, M. Bazzucchi, C. Bock, C. Milici, A. ARRIVI, E. Boschetti. 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. Genoa, 9-11 October 2013 (Oral Presentation).

M. Dominici, A. ARRIVI, C. Milici, C. Bock, A. Placanica, M. Bazzucchi, E. Boschetti. Left transradial approach for the treatment of the unprotected left main stem: head to head comparison with conventional transfermal access. 34° National Congress of the Italian Society of Interventional Cardiology. Genoa, 9-11 October 2013 (Oral Presentation).



C. Milici, M. Bazzucchi, M. De Paolis, C. Bock, A. Placanica. A. ARRIVI, E. Boschetti, M. Dominici. Bioresorbable vascular scaffold implantation: a single center experience (Terni Registry). 34° National Congress of the Italian Society of Interventional Cardiology. Genoa, 9-11 October 2013 (Poster Presentation).

Basili S, Tanzilli G, Raparelli V, Calvieri C, Pignatelli P, Carnevale R, Dominici M, Placanica A, ARRIVI A, Farcomeni A, Barillà F, Mangieri E, Violi F. Aspirin reload before elective percutaneous coronary intervention: impact on serum thromboxane b2 and myocardial reperfusion indexes. Circ Cardiovasc Interv. 2014 Aug;7(4):577-84. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.113.001197. Epub 2014 Jul 29.

Dominici M, ARRIVI A, Bazzucchi M, De Paolis M, Milici C, Bock C, Placanica A, Lazzari L, Diletti R, Boschetti E. Effectiveness of novel stent platform eluting sirolimus from a biodegradable polymer in percutaneous coronary intervention. Minerva Cardioangiol. 2015 Oct 7. [Epub ahead of print]

ARRIVI, MD, PhD; L. Lazzari, MD; M. Bazzucchi, MD; C. Bock, MD; C. Milici, MD; A. Placanica, MD; M. Sordi, MD; E. Boschetti, MD; M. Dominici, MD. Acute Coronary Spasm with Ventricular Fibrillation following Partial Reabsorption of a Bioresorbable Vascular Scaffold. Open Journal of Clinical and Medical Case Reports (ISSN 2379-1039). Volume 2 (2016) Issue 6.

Pelliccia F, Pasceri V, Marazzi G, ARRIVI A, Cacciotti L, Pannarale G, Speciale G, Greco C, Gaudio C. Randomised, double-blind, placebo-controlled, assessment of the efficacy and safety of dietary supplements in prehypertension. J Hum Hypertens. 2017 Apr 27. doi: 10.1038/jhh.2017.35. [Epub ahead of print]

Truscelli G, Tanzilli G, Viceconte N, Dominici M, ARRIVI A, Sommariva L, Granatelli A, Gaudio C, Mangieri E. Glutathione sodium salt as a novel adjunctive treatment for acute myocardial infarction. Med Hypotheses. 2017 May;102:48-50. doi: 10.1016/j.mehy.2017.03.010. Epub 2017 Mar 6.

Tanzilli G, ARRIVI A, Raparelli V, Truscelli G, Viceconte N, et al. (2017) Outcome of Very Elderly (Octogenarians) Patients with Coronary Artery Disease, All Diagnosed by Coronary Angiography. J Epidemiol Public Health Rev 2(3): doi <a href="http://dx.doi.org/10.16966/2471-8211.147">http://dx.doi.org/10.16966/2471-8211.147</a>

ARRIVI A., BIER N., BOCK C., CASAVECCHIA M., BAZZUCCHI M., BOSCHETTI E., DOMINICI M. Prevention of the radial artery occlusion during percutaneous coronary procedures: head-to-head comparison careful standard approach vs. Turned-TR Band technique. E-Poster. EuroPCR 2018, 22-25 May 2018, Paris [Abstract number: Euro18A-POS092]



#### RELAZIONI A CONGRESSI ED ECM

IMAGING CARDIOVASCOLARE: INTEGRAZIONE TRA DIAGNOSI E DECISION MAKING CLINICO-TERAPEUTICO. 9° CONGRESSO NAZIONALE ICISCU. ROMA 12-14 MAGGIO 2010.

Provisional Stenting for the Treatment of True Coronary Bifurcations. A randomized single center study. 72° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA. ROMA 10-12 DICEMBRE 2011.

LEFT TRANSRADIAL APPROACH FOR THE TREATMENT OF THE UNPROTECTED LEFT MAIN DISEASE: HEAD TO HEAD COMPARISON WITH THE CONVENTIONAL TRANSFEMORAL ACCESS. 34° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOLOGIA INVASIVA. PORTO ANTICO DI GENOVA 9-11 OTTOBRE 2013.

NUOVI ORIZZONTI NEL PANORAMA DELLA COAUGULAZIONE ORALE: IL RUOLO DEL MMG. Poliambulatorio Aletheia. Via Flaminia Km 33,700. 4 luglio 2014

I NUOVI PRESIDI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI IN CARDIOLOGIA. CONGRESSO REGIONALE A.R.C.A. UMBRIA. Bevagna 31 ottobre 2015. Teatro Francesco Torti.

PREVENZIONE DELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO: STILE DI VITA ALIMENTARE E CONTROLLO DEI FATTORI DI RISCHIO. Aula Consiliare – Comune di Rignano Flaminio. 04-11-2015

UPDATE IN CARDIOLOGIA. La Doppia Antiaggregazione oggi. E la Tripla? Orvieto – Palazzo dei Congressi. 17-18 giugno 2016

IL TRATTAMENTO NON CHIRURGICO DELLE CARDIOPATIE VALVOLARI: A CHE PUNTO SIAMO IN ITALIA ED IN UMBRIA. L'esperienza del centro di Terni. 6 Dicembre 2016. Perugia. Alla Posta dei Donini.

IL TRATTAMENTO DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA NEL 2017. SCAFFOLD RIASSORBIBILI. Congresso Interregionale ANMCO MUMA 2017. 7-8 Aprile 2017. Mosciano Sant'Angelo, Teramo.



#### PARTECIPAZIONE A CORSI AVANZATI

PCI Optimization: Advanced OCT Imaging to guide PCI. February 22-23 2016 - Bergamo, Italy

CoreValve Evolute R. Team Approach to TAVI Training. 12-13 January 2017. Tolochenaz, Switzerland.

Advances in Coronary Physiology Course. 12-13 June 2017, London

#### COMITATI EDITORIALI RIVISTE MEDICHE

Minerva Cardioangiologica. EDIZIONI MINERVA MEDICA S.p.A. Dicembre 2015 – Dicembre 2016.

#### CAPITOLI SU LIBRI DI TESTO

CATETERISMO CARDIACO: DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA. Enrico Mangieri, Alessio Arrivi, Nicola Viceconte. Patologia integrata medico-chirurgica I di C. Gaudio - vol. I (seconda edizione) – 2016. Edizioni Nuova Cultura

Terni, 19 giugno 2018