



FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

REGISTRO: Deliberazione

NUMERO: 0000188

DATA: 04/04/2024 15:35

OGGETTO: Appalto specifico per la fornitura di Valvole Cardiache, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione istituito ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016, giusta DDG n. 15 del 05/01/2022, suddiviso in n. 24 lotti, in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, APSS di Trento e Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Comprensorio sanitario di Bolzano. Nomina Commissione Giudicatrice.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Toniolo Roberto in qualità di Direttore Generale
Con il parere favorevole di Troiani Monica - Direttore Sanitario
Con il parere favorevole di Martelli Maria - In sostituzione del Direttore Amministrativo

Su proposta di Elena Zattoni - UOC CRAV CENTRALE REGIONALE ACQUISTI PER LA REGIONE DEL VENETO che esprime parere favorevole in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto

CLASSIFICAZIONI:

- [08-13]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DELI0000188_2024_delibera_firmata.pdf	Martelli Maria; Toniolo Roberto; Troiani Monica; Zattoni Elena	F5629CB55A2E26E8B0863CAC4BA1BC182FFFD3A0CE0BC72E0C3966C82D4DDCB
DELI0000188_2024_Allegato1.pdf:	Zattoni Elena; Martelli Maria; Troiani Monica; Toniolo Roberto	CA1E8D28420487D86BD23F6509639355964F9E38DDB59282D09DD27776A95777
DELI0000188_2024_Allegato2.pdf:	Zattoni Elena; Martelli Maria; Troiani Monica; Toniolo Roberto	B9B1188FBC20881328823DAEDA4C0E21768177D0A404A9B7B3803EF046BD4A0
DELI0000188_2024_Allegato3.pdf:	Zattoni Elena; Martelli Maria; Troiani Monica; Toniolo Roberto	BE67FAC3FB480E0BC2A0763D39DB924E45E14FA90066D6FD889D0894DAE440C4



DELIBERAZIONE

OGGETTO: Appalto specifico per la fornitura di Valvole Cardiache, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione istituito ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016, giusta DDG n. 15 del 05/01/2022, suddiviso in n. 24 lotti, in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, APSS di Trento e Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Comprensorio sanitario di Bolzano. Nomina Commissione Giudicatrice.

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamato quanto relazionato dal Direttore dell'UOS Area Farmaceutica, Dott.ssa Elena Zattoni, quale sostituto del Direttore dell'UOC CRAV, Dott.ssa Sandra Zuzzi, responsabile del procedimento, che ha riferito quanto segue ed attestato la regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione statale e regionale in materia.

La L.R. n. 19 del 25/10/2016, "Istituzione dell'ente di governance della sanità regionale veneta denominato "Azienda per il governo della sanità della Regione del Veneto - Azienda Zero". Disposizioni per l'individuazione dei nuovi ambiti territoriali delle Aziende ULSS", ha istituito l'Azienda per la razionalizzazione, l'integrazione e l'efficientamento dei servizi sanitari, socio-sanitari e tecnico amministrativi del Servizio Sanitario Regionale (SSR), denominata "Azienda Zero", la cui effettiva operatività è stata garantita con successiva Deliberazione della Giunta della Regione Veneto n. 1771 del 2/11/2016.

Con successiva DGRV n. 733 del 29/05/2017 è stata disposta l'attribuzione ad Azienda Zero delle funzioni di cui all'articolo 2, c. 2, della summenzionata legge regionale, tra cui sono annoverati, alla lett. g), punto 1), "gli acquisti centralizzati nel rispetto della qualità, della economicità e della specificità clinica, previa valutazione della Commissione Regionale per l'Investimento in Tecnologia ed Edilizia (CRITE)", contestualmente disponendo il trasferimento dalla Regione del Veneto ad Azienda Zero della Centrale Regionale Acquisti per la Regione del Veneto (CRAV), soggetto aggregatore ai sensi dell'articolo 9, co. 1, D.L. n. 66 del 24/04/2014, convertito con Legge n. 89 del 23/06/2014.

Con DGRV n. 1940 del 27/11/2017, è stato approvato il Regolamento regionale n. 5 del 6/12/2017, "Regolamento per la gestione degli acquisti centralizzati di Azienda Zero in attuazione dell'articolo 2, co. 1, lettera g), punto 1, della legge regionale 25 ottobre 2016, n. 19", che ha previsto il definitivo trasferimento ad Azienda Zero, a far data dall' 1/01/2018, dei rapporti giuridici facenti capo alla Regione del Veneto in dipendenza di procedure in corso, contratti o convenzioni e contenziosi relativi ad acquisti centralizzati posti in essere dalla UO Acquisti Centralizzati SSR – CRAV.

Con Deliberazione del Direttore Generale di Azienda Zero n. 858 del 28/12/2023 è stato indetto, ai sensi dell'art. 17, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., appalto specifico per la fornitura di Valvole Cardiache, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di Dispositivi medici impiantabili e non impiantabili per la cardiologia istituito ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016 giusta Deliberazione del Direttore Generale n. 15 del 05/01/2022, suddiviso in n. 24 lotti, in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, APSS di Trento e Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Comprensorio sanitario di Bolzano, aderenti all'iniziativa.

La documentazione di gara nonché la trasmissione della relativa lettera di invito agli operatori economici iscritti al predetto Sistema Dinamico di Acquisizione è stata pubblicata su piattaforma Sintel e sul sito della stazione appaltante in data 28/12/2023 fissando quale termine per la presentazione delle offerte le ore 15:00 del giorno 31/01/2024.

Con Deliberazione del Direttore Generale n. 34 del 31/01/2024 sono stati modificati gli atti di gara e contestualmente è stato differito in piattaforma Sintel il termine per la presentazione delle offerte alle ore 15:00 del giorno 07/02/2024. Tale proroga è stata pubblicata sul profilo del committente e sulla piattaforma Sintel.

Entro il termine sopra citato è pervenuta regolarmente l'offerta telematica di n. 11 operatori economici interessati all'appalto.

Nel corso della seduta riservata del 20/02/2024, come risulta dal relativo verbale agli atti, il Seggio di Gara ha provveduto all'apertura dei plichi telematici pervenuti, alla successiva apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa e a svolgere le attività previste all'art. 21 del Disciplinare di gara, di seguito riportate: *“a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata; b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel disciplinare; c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 14, se necessario; d) disporre le eventuali esclusioni dalla procedura di gara, provvedendo alle relative comunicazioni entro un termine non superiore a cinque giorni”*.

Si rende pertanto necessario provvedere, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 36/2023, alla nomina della Commissione Giudicatrice responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti ammessi e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel disciplinare di gara.

Si propone pertanto di provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice con la seguente composizione, individuata sentite le Aziende sanitarie interessate, in attuazione e nel rispetto degli indirizzi adottati dal Comitato dei Direttori Generali nel corso della seduta del 17/02/2023 e conservati agli atti:

Presidente:

Dott. Domenico Mangino, Direttore del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, presso l'Azienda Ulss 3 Serenissima;

Componenti:

Dott. Tommaso Fabris, Dirigente Medico della UOC Cardiologia, presso l'Azienda Ospedale-Università Padova;

Dott.ssa Anna Gandini, Dirigente Farmacista presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona.

I professionisti proposti sono in possesso di adeguata esperienza e comprovata professionalità nel settore merceologico di riferimento, come si evince dai relativi curricula allegati alla presente (Allegati 1, 2, 3), sulla base dei quali si è provveduto altresì all'individuazione del Presidente.

Le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte da personale in servizio presso l'UOC CRAV.

Le funzioni espletate dai dipendenti di Enti pubblici quali componenti della Commissione Giudicatrice costituiscono attività istituzionali svolte nell'interesse delle Aziende o Enti di appartenenza, senza alcun onere per Azienda Zero e, non essendo attività retribuita, non richiedono la preventiva autorizzazione ex art. 53, comma 7, del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i.

Gli Enti di appartenenza tengono in ogni caso in considerazione l'attività svolta dal proprio personale dipendente, anche in relazione all'entità dell'impegno richiesto e al rispetto della tempistica prevista per la conclusione delle attività, ai fini della valutazione del personale medesimo e dell'attribuzione delle relative quote di retribuzione di risultato e di produttività.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

All'atto dell'accettazione dell'incarico i commissari provvederanno a dichiarare, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, l'assenza di situazioni di conflitto di interesse e di cause di incompatibilità e astensione previste dalla normativa vigente, accettando contestualmente le disposizioni del Codice di Comportamento dei Dipendenti di Azienda Zero, attuativo del D.P.R. n. 62 del 16/04/2013. Le dichiarazioni rese sono acquisite agli atti della procedura.

Si rappresenta che il presente provvedimento non comporta spese a carico del bilancio di Azienda Zero.

VISTI:

- il D.Lgs. n. 36/2023;
- la Legge Regionale n. 19 del 25/10/2016;

- le DGRV nn. 1771 del 2/11/2016, 733 del 29/05/2017 e 1940 del 27/11/2017;

Ritenuto di dover adottare in merito i provvedimenti necessari.

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario per quanto di rispettiva competenza ed in base ai poteri conferitigli con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 18 del 26/02/2024;

DELIBERA

1) di prendere atto di quanto espresso in premessa che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

2) di nominare, per le motivazioni esposte in premessa, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 36/2023, la Commissione Giudicatrice responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti dell'appalto specifico per la fornitura di Valvole Cardiache, nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione istituito ai sensi dell'art. 55 del D.Lgs. n. 50/2016 *giusta* DDG n. 15 del 05/01/2022, suddiviso in n. 24 lotti, in fabbisogno alle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto, APSS di Trento e Azienda Sanitaria dell'Alto Adige – Comprensorio sanitario di Bolzano, aderenti all'iniziativa, così composta:

Presidente:

Dott. Domenico Mangino, Direttore del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, presso l'Azienda Ulss 3 Serenissima;

Componenti:

Dott. Tommaso Fabris, Dirigente Medico della UOC Cardiologia, presso l'Azienda Ospedale-Università Padova;

Dott.ssa Anna Gandini, Dirigente Farmacista presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona.

3) di dare atto che le funzioni di segretario verbalizzante saranno svolte da personale in servizio presso l' UOC CRAV;

4) di dare atto che la Commissione Giudicatrice provvederà allo svolgimento delle funzioni alla stessa devolute dal Disciplinare di gara;

5) di precisare che, per le ragioni esposte in premesse, non è previsto alcun compenso per l'espletamento dell'attività di cui ai punti che precedono e che le stesse debbono, in via generale, concludersi entro il termine di due mesi decorrenti dall'avvio dei lavori;

6) di prendere atto che il presente provvedimento non comporta spese a carico del bilancio di Azienda Zero;

7) di dare pubblicità alla sopra descritta composizione della Commissione Giudicatrice ed ai curricula dei suoi componenti, allegati al presente provvedimento (Allegati 1, 2, 3), incaricando a tal fine l'UOC CRAV;

8) di dare atto, altresì, che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013, così come modificato ed integrato dal D.Lgs. n. 97/2016;

9) di incaricare l'UOC Affari Generali di pubblicare il presente provvedimento nell'Albo online di Azienda Zero.

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MANGINO DOMENICO

Indirizzo

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

E-mail

domenico.mangino@aulss3.veneto.it

Nazionalità

Italiano

Data di nascita

[REDACTED]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date (da – a)

02/2018 – alla data attuale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Dell’Angelo” U.L.S.S 3 “Veneziana”, Mestre (VE)

• Tipo di azienda o settore

Unità Operativa di Cardiocirurgia

• Tipo di impiego

Direttore del Dipartimento Cardio- Toraco- Vascolare

• Date (da – a)

01/2013 – alla data attuale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Dell’Angelo” U.L.S.S 12, Mestre (VE)

• Tipo di azienda o settore

Unità Operativa di Cardiocirurgia

• Tipo di impiego

Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia

• Date (da – a)

09/2011 – 12/2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Dell’Angelo” U.L.S.S 12, Mestre (VE)

• Tipo di azienda o settore

Unità Operativa di Cardiocirurgia

• Tipo di impiego

Direttore facente funzione dell’Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia

• Date (da – a)

11/2009 – alla data attuale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Umberto I” U.L.S.S 12, Mestre (VE)

• Tipo di azienda o settore

Unità Operativa di Cardiocirurgia

• Tipo di impiego

Direttore di Struttura Semplice Dipartimentale “Organizzazione dell’Urgenza e Dell’Emergenza in Cardiocirurgia”

• Date (da – a)

05/2007 – 10/2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ospedale “Umberto I” U.L.S.S 12, Mestre (VE)

• Tipo di azienda o settore

Unità Operativa di Cardiocirurgia

• Tipo di impiego

Direttore di Struttura Semplice di Unità Operativa “Organizzazione dell’Urgenza e Dell’Emergenza in Cardiocirurgia”

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

10/2006 – 10/2010

Ospedale “Umberto I” U.L.S.S 12, Mestre (VE)
 Unità Operativa di Cardiocirurgia
 Responsabile di Qualità Reparto per il mantenimento della certificazione ISO 9000/Vision 2000

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

07/2002 – 04/2007

Ospedale “Umberto I” U.L.S.S 12, Mestre (VE)
 Divisione di Cardiocirurgia
 Incarico di Alta specializzazione di “Gestione Settore Degenze”

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

07/2000 – 05/2007

Ospedale “Umberto I” U.L.S.S 12, Mestre (VE)
 Divisione di Cardiocirurgia
 Dirigente Medico di primo livello

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

01/1997 – 06/2000

Ospedale Maggiore di Trieste (TS)
 Divisione di Cardiocirurgia
 Dirigente Medico di primo livello

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

12/1993 – 12/1997

Ospedale Maggiore di Trieste (TS)
 Divisione di Cardiocirurgia
 Assistente di ruolo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

11/1992 – 12/1993

Unità Sanitaria Locale n.1 “Triestina”, Trieste
 Divisione di Cardiocirurgia
 Medico borsista, Scuola di specializzazione di cardiocirurgia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

04/1992 – 11/1992

Presidio Ospedaliero di Nocera Inferiore (SA)
 Divisione di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso
 Medico volontario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

12/2009

Azienda Ospedaliera, Università di Trieste

Idoneità per il conferimento incarico di Direttore di Struttura Complessa di Cardiocirurgia
 Delibera n.505 dd. 28/12/2009

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

6-7/06/2003

Scuola di Direzione Aziendale, Università Bocconi, Milano

La comunicazione organizzativa ed il lavoro di squadra per la gestione del team cardiocirurgico

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

5-7/05/1999

Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Trieste

II° Corso di formazione manageriale – La gestione del budget

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

1998

Ospedale Maggiore di Trieste, Divisione di Cardiocirurgia

Autorizzazione all'espanto e/o impianto di tessuti da parte del Ministero della Sanità

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1992 - 1996

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso

Specializzazione con punteggio 70 e lode/70

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Giugno 1991

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Abilitazione all'Esercizio professionale con punteggio 90/90

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1984 - 1991

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

Laurea con voto 110 e lode/ 110 e Menzione di Merito.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1978 - 1983

Liceo classico "Gian Battista Vico", Nocera Inferiore (SA)

Maturità classica

Diploma con voto 55/60

TRAINING

- Date (da – a) 1996
- Nome e tipo di istituto Division of Cardiothoracic Surgery – Western Infirmary, Glasgow, Scozia
- Date (da – a) 1995
- Nome e tipo di istituto Cardiopulmonale Chirurgie – St.Antoinius Ziekenhuis, Nieuwegein - Olanda
- Date (da – a) 1994
- Nome e tipo di istituto Division of Cardiothoracic Surgery, University of Alabama Birmingham – U.S.A

RICONOSCIMENTI E PREMI

- Date (da – a) 2001
- Nome e tipo di premio Vincitore del premio “The Best Communication” Cardiac Arrhythmias 7th International Workshop Venice
- Date (da – a) 1-4/05/1996
- Nome e tipo di premio Vincitore del premio “ Young Cardiologist Award” 4th Alpe Adria Cardiologist Meeting

ISCRIZIONE ORGANI PROFESSIONALI

- Date (da – a) **2004 – alla data attuale**
- Nome e tipo di organizzazione European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)
- Date (da – a) **2000 – alla data attuale**
- Nome e tipo di organizzazione Società italiana di Cardiochirurgia (SICCH)
- Date (da – a) **06/1991 – alla data attuale**
- Nome e tipo di organizzazione Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Salerno

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

REVISIONE RIVISTE SCIENTIFICHE

- Nome European Journal of Cardio-thoracic Surgery
- Nome Multimedia Manual of Cardio Thoracic Surgery (MMCTS)

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA DI CONGRESSI SCIENTIFICI

- Data **9-12/10/2011**
Venice Arrhythmias 2011, Venice
Program Chairman Cardiac Arrhythmias Surgery and Live Session Surgeon
- Data **4-7/10/2009**
Venice Arrhythmias 2009, Venice
Program Chairman Cardiac Arrhythmias Surgery
- Data **4-7/10/2007**
Venice Arrhythmias 2007, Venice
Program Chairman Cardiac Arrhythmias Surgery

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Titolo **"Papillary fibroelastoma, unusual cause of stroke in a young man: a case report"**
Journal of Cardiothoracic Surgery (2017), DOI 10.1186/s13019-017-0592-6
- Titolo **Results of surgical aortic valve replacement and transcatheter aortic valve replacement in patients with previous coronary artery bypass grafting**
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016, doi: 10.1093/icvts/ivw049. Epub 2016 Mar 14.
- Titolo **Aortic Valve Replacement in Redo-Scenarios: A Comparison Between Traditional Aortic Valve Replacement (TAVR) and Transapical-TAVR from Two Real-World Multicenter Registries**
J Heart Valve Dis Vol. 24. No. 5 September 2015
- Titolo **Cost-Effectiveness of Dabigatran Exilate in Treatment of Atrial Fibrillation**
Journal of Atrial Fibrillation Apr-May 2015/Volume 7/Issue 6

- Titolo **The TRIBECA Study: (TRI)fecta (B)ioprosthesis (E)valuation vs (C)arpentier Magna-Ease in (A)ortic position.**
Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Mar 13. pii: ezv070.

- Titolo **When does transapical aortic valve replacement become a futile procedure? An analysis from a national registry.**
J Thorac Cardiovascular Sur 2014 Sep;148(3):973-80. doi:10.1016/j.jtcvs.2014. 06.015. Epub 2014 Jun 13.

- Titolo **Source, Triggers and Clinical Implication of Hyperlactemia in patients undergoing Mitral valve Surgery Using Custodiol Cardioplegia**
World Journal of Cardiovascular Surgery, 2013, 3, 131-138

- Titolo **A Novel Approach to Ventricular Rupture: Clinical Needs and Surgical Technique**
Ann Thorac Surg 2012;93:10021003.doi:10.1016/j.athoracsur.2011.11.048

- Titolo **Severe Calcific Aortic Valve Stenosis and Bleeding: Heyde's Syndrome**
Intech, October 2011, ISBN 978-953-307.660-7

- Titolo ***Atrial Fibrillation Ablation, 2011 Update. The state of the art based on the Venicechart international consensus document.***
Chapter 11 Pages 161-175 Wiley-Blackwell

- Titolo ***Venice Chart International Consensus document on ventricular tachycardia/ventricular fibrillation ablation***
J Cardiovasc Electrophysiol. 2010 Mar;21(3):339-79. doi: 10.1111/j.1540-8167.2009.01686.x. Epub 2010 Jan 15.

- Titolo ***Ventricular Tachycardia/Fibrillation Ablation: The State of the Art Based on the Venicechart International Consensus Document.***
WILEY ONLINE LIBRARY 16 NOV 2009: Print ISBN: 9781444330731 Online ISBN. 9781444317077

- Titolo ***Anomalous position of the right coronary ostium associated with aneurysm of the ascending aorta***
Eur J Cardiothorac Surg. 2009 May 29

- Titolo **Diagnosing left ventricular aneurysm from pseudo-aneurysm: a case report and a review in literature**
J Cardiothorac Surg. 2009 feb 24;4:11 Review

- Titolo **Unexpected limited chronic dissection of the ascending aorta**
J. Cardiothorac Surg. 2008 Jul;18; 3:49

- Titolo **Off pump treatment of aortic arch rupture: extraanatomic hybrid reconstruction.**

	Eur J Cardiothorac Surg. 2005 Jan;27(1):156-8.
• Titolo	A rare case of intimal rupture of the ascending aortic wall. Eur J Cardiothorac Surg. 2004 Oct;26(4):829.
• Titolo	Intraoperative microwave ablation in patients undergoing valvular surgery: midterm results. Heart Surg Forum. 2003;6(5):409-11.
• Titolo	Radiofrequency and microwave ablation of atrial fibrillation during open heart surgery: what are the long-term results? International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Springer Milan, 215-220, 2003.
• Titolo	Late atrial arrhythmias as a complication after valvular heart surgery: is there a place for prevention? International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Springer Milan, 301-305, 2003.
• Titolo	Intraoperative radiomaze for atrial fibrillation patients undergoing heart surgery: which acute and long term results? International Workshop on Cardiac Arrhythmias, Springer Milan, 475-478, 2001
ATTIVITÀ DIDATTICA	
• Anno accademico	2011
• Corso	Audit clinici: Percorsi diagnostico-terapeutici in Cardiologia. Evento formativo n. VEN-FSC1498 Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
• Anno accademico	2009
• Corso	Corsi di Cardiologia interdisciplinare. Pervietà della fossa ovale e rischio neuro-ischemico: "Guida pratica dalla fisiopatologia alla terapia integrata". AMCO.
• Anno accademico	2007
• Corso	International workshop on surgical techniques: The repair of the mitral valve. Fondazione EIDON e Banca Regionale dei Tessuti.
• Anno accademico	2006
• Corso	Cardiochirurgia: Dal momento diagnostico alla dimissione per definire percorsi assistenziali codificati e condivisi secondo le norme ISO. Azienda ULSS12, Veneziana. Evento formativo VEN-FOR5661, Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
• Anno accademico	2005
• Corso	L'emergenza in cardiocirurgia. Azienda ULSS12, Veneziana. Evento formativo n. 1503-31107, Commissione Nazionale per la Formazione Continua.
• Anno accademico	1996-1997
• Corso	Cardiochirurgia, Scuola per Infermieri Professionali A.S.S. n.2 "Isontina"

• Anno accademico

• Corso

1991-1992

Anestesiologia e Rianimazione e Scienze dell'alimentazione, Scuola per Infermieri Professionali,
U.S.L n.50, Nocera Inferiore (SA)

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Eccellente

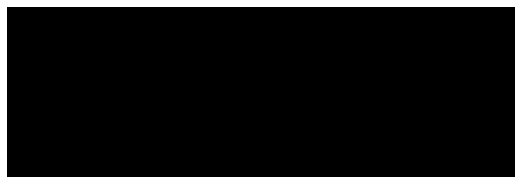
• Capacità di espressione orale

Eccellente

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".

Firma

Venezia li 22/06/2023



Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION

Tommaso Fabris



Nationality: Italian

Date of Birth: [REDACTED]

Gender: [REDACTED]

POSITION

Interventional Cardiologist

REGISTRATIONS

Order of Physicians, Surgeons and Dentists of Padua (Italy)

EDUCATION AND TRAINING

15th of March 2021 – to date

Consultant Cardiologist

Interventional Cardiology Unit, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular sciences, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy

1st of January 2020 – 14th of March 2021

Research Fellow in Interventional Cardiology

Interventional Cardiology Unit, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular sciences, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy
Supervisor: Prof. Giuseppe Tarantini

1st of July 2018 – 10th of December 2019

Fellowship in Interventional Cardiology

Interventional Cardiology Unit, Department of Cardiac, Thoracic and Vascular sciences, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy
Supervisor: Prof. Giuseppe Tarantini

10th of December 2014 – 19th of December 2019

Master's degree in Cardiology, 70/70

University of Padua School of Medicine, Padua, Italy
Supervisor: Prof. Giuseppe Tarantini

1st of October 2006 – 26th of September 2013

Doctor in Medicine, 110/110

University of Padua School of Medicine, Padua, Italy
Supervisor: Prof. Giuseppe Tarantini

PERSONAL SKILLS

Mother tongue: *Italian*

Other languages: *English*

Organizational skills

- Skills in organizing teamwork

Interventional procedures as first or second operator

Coronary angiography. Right/left cardiac catheterization, also for congenital diseases. Coronary artery intervention, including the use of routine diagnostic and therapeutic tools such as IVUS, pressure-wire, OCT, rotator, intravascular lithotripsy, embolic protection devices and thrombus aspiration systems, balloon and self-apposing stents, large-bore vessel closure devices (Perclose ProGlide, Manta, MynxGrip).

Structural heart interventions as first operator: percutaneous PFO closure, aortic and mitral valvuloplasty; transcatheter aortic valve implantation (TAVI) with balloon- and self-expanding devices; transcatheter valve-in-valve implantation in mitral and aortic position.
Left ventricular support and assist devices implantation (IABP, Impella).
Transvenous temporary pacemaker insertion.

Other non-invasive procedures

Trans-thoracic and trans-esophageal echocardiography, exercise tests, Holter-ECGs.
Routine angio-CT scan images postprocessing (with Osyrix, Horos, TeraRecon, and 3-mensio softwares) for TAVI procedural planning, patient selection for left atrial appendage closure, or for coronary stenosis evaluation.

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

PAPERS

1) D'Amico G, **Fabris T**, Mojoli M, Napodano M, Frigo AC, Buja P, Hoxha B, Lunardon A, Zanetti C, Isabella G, Iliceto S, Tarantini G. Impact of drug-eluting stent generation on patient- and stent-related adverse events of diabetic patients treated by percutaneous coronary intervention. MINERVA CARDIOANGIOLOGICA 2014, vol. 62, p. 9-18, ISSN: 0026-4725

2) **Fabris T**, Buja P, Cucchini U, D'Amico G, Cazzuffi R, Balestro E, Tarantini G. Right-to-left interatrial shunt secondary to right hemidiaphragmatic paralysis: An unusual scenario for urgent percutaneous closure of patent foramen ovale. HEART LUNG & CIRCULATION 2015, vol. 24, p. e56-e59, ISSN: 1443-9506, doi: 10.1016/j.hlc.2014.11.003

3) Tarantini G, Nai Fovino L, Tellaroli P, **Fabris T**, Iliceto S. Asymptomatic Severe Aortic Stenosis and Noncardiac Surgery. THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY 2016, vol. 117, p. 486-488, ISSN: 0002-9149, doi: 10.1016/j.amjcard.2015.11.020

4) Landi A, Nai Fovino L, **Fabris T**, Napodano M. Pulmonary artery rupture during right heart catheterization: successful endovascular treatment with Amplatzer Vascular Plug. EUROPEAN HEART JOURNAL. 2018 Nov 21;39(44):3982. doi: 10.1093/eurheartj/ehy400.

5) Migliore F, Mattesi G, De Franceschi P, Allocca G, Crosato M, Calzolari V, Fantinel M, Ortis B, Facchin D, Daleffe E, **Fabris T**, Marras E, De Lazzari M, Zanon F, Marcantoni L, Siciliano M, Corrado D, Iliceto S, Bertaglia E, Zecchin M. Multicentre experience with the second-generation subcutaneous implantable cardioverter defibrillator and the intermuscular two-incision implantation technique. JOURNAL OF CARDIOVASCULAR

ELECTROPHYSIOLOGY. 2019 Jun;30(6):854-864. doi: 10.1111/jce.13894. Epub 2019 Mar 13.

6) D'Amico G, **Fabris T**, Fraccaro C, Tarantini G. [Combined percutaneous procedure of mitral valve repair with the edge-to-edge technique and left atrial appendage occlusion]. *GIORNALE ITALIANO DI CARDIOLOGIA* (Rome). 2019 Mar;20(3 Suppl 1):35S-39S. doi: 10.1714/3121.31040. Italian.

7) Ueshima D, Barioli A, Nai Fovino L, D'Amico G, **Fabris T**, Brener SJ, Tarantini G. The impact of pre-existing peripheral artery disease on transcatheter aortic valve implantation outcomes: A systematic review and meta-analysis. *CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2019 May 17. doi: 10.1002/ccd.28335. [Epub ahead of print]

8) Tarantini G*, **Fabris T***, Cardaioli F, Nai Fovino L. Coronary Access After Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients With Bicuspid Aortic Valve: Lights and Shades. *JOURNAL OF AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY: CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2019 Jun 24;12(12):1190-1191. doi: 10.1016/j.jcin.2019.03.031. Epub 2019 May 29. *Equally contribution

9) Ueshima D, Nai Fovino L, Brener SJ, **Fabris T**, Scotti A, Giacoppo D, Pavei A, Fraccaro C, Napodano M, Tarantini G. Transcatheter aortic valve replacement for bicuspid aortic valve stenosis with first- and new-generation bioprostheses: A systematic review and meta-analysis. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. 2019 Sep 6. pii: S0167-5273(19)33116-X. doi: 10.1016/j.ijcard.2019.09.003. [Epub ahead of print]

10) Nai Fovino L, Scotti A, Massucci M, **Fabris T**, Cardaioli F, Rodinò G, Matsuda Y, Frigo F, Fraccaro C, Tarantini G. Incidence and feasibility of coronary access after transcatheter aortic valve replacement. *CATHETERIZATION CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2020 Jan 8. doi: 10.1002/ccd.28720. [Epub ahead of print]

11) Tarantini G, **Fabris T**, Nai Fovino L. TAVR-in-TAVR and Coronary Access: Importance of Pre-procedural Planning. *EUROINTERVENTION*. 2020. doi: 10.4244/EIJ-D-19-01094. [Epub ahead of print]

12) Tarantini G, **Fabris T**. Pure aortic valve regurgitation: SAVR is the gold standard, but TAVR is another gun. *CATHETERIZATION CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2020 Mar 1;95(4):817-818. doi: 10.1002/ccd.28787.

13) **Fabris T**, Nai Fovino L, Tarantini G. Why CAD matters more in today's and tomorrow's TAVI population. *CARDIAC INTERVENTIONS TODAY* winter 2020 (supplement).

14) Tarantini G, **Fabris T**. Transcatheter aortic valve replacement without previous conduction disturbances: the importance of preventing iatrogenic pacemaker implantation. *CATHETERIZATION CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS*. 2020 Apr 1; 95(5):991-992. doi: 10.1002/ccd.28880.

15) Coronary angiography after TAVR to evaluate the risk of coronary access impairment after TAVR-in-TAVR. *JOURNAL OF AMERICAN HEART ASSOCIATION* 2020

BOOK CHAPTERS

1) Fraccaro C, Barioli A, Nai Fovino L, Schiavo A, **Fabris T**, Ueshima D, Badawy MRA, Tarantini G. Chapter: Complicanze meccaniche nello STEMI: riconoscimento precoce e trattamento. Trattamento interventistico dell'infarto miocardico con ST sopraslivellato (STEMI). EDIZIONI MINERVA MEDICA 2018. (Italian)

2) D'Amico G, Landi A, **Fabris T**, Tarantini G. Chapter: Combined PMVR and LAAO: rationale and results. Percutaneous approaches to mitral valve disease. EDIZIONI MINERVA MEDICA 2019.

3) Masiero G, Ziviello F, **Fabris T**, Tarantini G, Chieffo A. Chapter: Hemodynamic support. EDIZIONI MINERVA MEDICA 2019.

4) Cardaioli F, Fraccaro C, **Fabris T**, Tarantini G. Chapter: Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis. TAVI complication book. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS (In press)

5) Franzone A, **Fabris T**, Matsuda Y, Nai Fovino L, Tarantini G. EDIZIONI MINERVA MEDICA 2020. (Italian) (In press)

Conference presentations

INTERNATIONAL MEETINGS

- 1) Transcatheter aortic valve-in-valve with balloon valve fracture for the degeneration of a small surgical bioprosthesis. ORAL presentation. *EuroPCR 2019*, Paris, France, 21/05/2019.
- 2) Transcatheter aortic valve-in-valve with balloon valve fracture for the degeneration of a small surgical bioprosthesis. ORAL and POSTER presentation. *Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) 2019*, San Francisco, USA, 28/09/2019.

NATIONAL MEETINGS

- 1) Asymptomatic Severe Aortic Stenosis and Noncardiac Surgery. ORAL presentation. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Genoa, Italy, 16/10/2015.
- 2) Non-cardiac surgery and asymptomatic severe aortic stenosis: a comprehensive metanalysis of recent studies. POSTER presentation. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 11/12/2015.
- 2) A2-P3 oblique clipping for the treatment of severe mitral regurgitation in the presence of mitral valve cleft and flail. ORAL presentation. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 20/12/2016.
- 3) How to treat a vessel with Heavy Thrombus with a Self-Apposing stent. ORAL presentation. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 18/10/2018.
- 4) Transcatheter aortic valve-in-valve with balloon valve fracture for the degeneration of a small surgical bioprosthesis. ORAL presentation. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 16/12/2018.
- 5) Transcatheter aortic valve-in-valve implantation for bioprosthetic conduit failure. POSTER presentation. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

Abstracts accepted at meetings

- 1) Barioli A, Mojoli M, Masiero G, D'Amico G, Nai Fovino L, Al Mamary A, Tellaroli P, Purita P, Schiavo A, Bettella N, Figliozzi S, Gigante A, Colombo C, **Fabris T**, Tarantini G. Impact of atrial fibrillation on outcomes of patients treated by transcatheter aortic valve implantation: a pairwise and network meta-analysis. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2016.
- 2) D'Amico G, Colombo C, Tellaroli P, Schiavo A, Purita P, Nai Fovino L, Barioli A, **Fabris T**, Masiero G, Al Mamary A, Mojoli M, Fraccaro C, Napodano M, Iliceto S, Tarantini G. Revascularization strategies in patients with acute myocardial infarction and multivessel coronary artery disease complicated by cardiogenic shock: a meta-analysis of observational studies. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2016.
- 3) Nai Fovino L, Fraccaro C, Purita P, Schiavo A, Martin M, **Fabris T**, Al Mamary A, Barioli A, D'Amico G, Mojoli M, Masiero G, Napodano M, Tarantini G. TAVR with mechanically expandable prostheses: is balloon aortic valvuloplasty really necessary? *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2016.
- 4) D'Amico G, Figliozzi S, Tellaroli P, **Fabris T**, Barioli A, Nai Fovino L, Masiero G, Purita P, Mojoli M, Fraccaro C, Napodano M, Iliceto S, Tarantini G. Mortality and bleeding in the era of prolonged dual antiplatelet therapy: a meta-regression analysis of randomized trials. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2016.
- 5) **Fabris T**, D'Amico G, Nai Fovino L, Barioli A, Mojoli M, Masiero G, Schiavo A, Schiavon B, Landi A, Iliceto S, Fraccaro C, Napodano M, Tarantini G. Right-to-left shunt secondary to right hemidiaphragmatic paralysis: an unusual case of urgent percutaneous closure of patent foramen ovale. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2017.
- 6) Landi A, Barioli A, Masiero G, Mojoli M, Nai Fovino L, D'Amico G, Schiavo A, Schiavon B, **Fabris T**, Fraccaro C, Iliceto S, Tarantini G, Napodano M. Transient and persistent no-reflow following primary PCI: long-term outcomes and cardiac magnetic resonance implications. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2017.
- 7) Landi A, Barioli A, Masiero G, Mojoli M, Nai Fovino L, D'Amico G, Schiavo A, Schiavon B, **Fabris T**, Fraccaro C, Iliceto S, Tarantini G, Napodano M. Relationship of distal embolization risk score to myocardial damage in ST-segment elevation myocardial infarction: long-term outcomes and cardiac magnetic resonance implications. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*, Rome, Italy, 2017.
- 8) Landi A, De Polo A, Barioli A, Masiero G, Mojoli M, Nai Fovino L, D'Amico G, Schiavo A, Schiavon B, **Fabris T**, Fraccaro C, Iliceto S, Tarantini G, Napodano M. Surgical bioprosthesis size and hemodynamic performance following aortic valve-in-valve: a single center experience. *Italian Society of Cardiology (SIC) Annual Meeting*,

Curriculum vitae

Rome, Italy, 2017.

9) Nai Fovino L, Massussi M, Salama M, Bottigliengo D, Scotti A, Cardaioli F, Rodinò G, Masiero G, **Fabris T**, Tarantini G. Two-year clinical and echocardiographic outcomes after percutaneous edge-to-edge mitral valve repair with Mitraclip: a retrospective analysis from a high volume centre. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

10) Fraccaro C, Masitto G, Masiero G, Landi A, Nai Fovino L, D'Amico G, **Fabris T**, Di Liberti A, Cardaioli F, Scotti A, Rodinò G, Massussi M, Pavei A, Napodano M, Tarantini G. Long-term outcomes and hemodynamic performance following transcatheter aortic valve-in-valve: a 10-year single center experience. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

11) Nai Fovino L, Scotti A, Massussi M, Cardaioli F, Rodinò G, Landi A, Di Liberti A, **Fabris T**, D'Amico G, Masiero G, Fraccaro C, Pavei A, Napodano M, Tarantini G. Coronary angiography and intervention after transcatheter aortic valve implantation: results on incidence, feasibility and safety. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

12) Barioli A, Ueshima D, Nai Fovino L, D'Amico G, **Fabris T**, Chiara Fraccaro C, Pavei A, Napodano M, Brenner SJ, Tarantini G. The impact of pre-existing peripheral artery disease on transcatheter aortic valve implantation outcomes: a systematic review and metaanalysis. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

13) Cardaioli F, **Fabris T**, Barioli A, Napodano M, Fraccaro C, Pavei A, Massussi M, Rodinò G, Scotti A, Masiero G, Nai Fovino L, Tarantini G, D'Amico G. Approccio percutaneo alle complicanze post cardiocirurgiche: DIV post miectomia in cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva. *Italian Society of Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.

Awards

Competition "MY BEST COMPLICATION AWARD" recipient, PLACE 8th edition, Rome, Italy, 23/11/19.

Certifications

- Authorized Provider of CPR and ACLS, American Heart Association
- EBAC Certificate of Attendance "Cardiovascular Magnetic Resonance Intensive Course", Padua, Italy, 11-15/09/2017
- Training in angio-CT scan images postprocessing with Osyrix software for the patient selection for TAVI, *Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Genoa, Italy, 2015.
- Training in angio-CT scan images postprocessing with Osyrix software for the patient selection for TAVI, *Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Genoa, Italy, 2016.
- Aortic Valvuloplasty Training, Ospedale degli Infermi, Rimini, 04-5/06/2018.
- ACURATE neo Transfemoral Training, Boston Scientific Milan IAS, Milan, Italy, 20/06/2019
- LOTUS EDGE - TAVI Implanters Training, Boston Scientific Milan IAS, Milan, Italy, 27/06/2019.
- PORTICO Transcatheter Aortic Valve Training, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Italy, 11/09/2019.
- Intensive program "TAVR Foundations for Fellows Training", *Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) 2019*, San Francisco, USA, 25/09/2019.
- Training in angio-CT scan images postprocessing with 3-mensio software for the patient selection for TAVI, *Interventional Cardiology (GISE) Annual Meeting*, Milan, Italy, 2019.
- 6th Interventional Workshop "TF-TAVI Minimalist Approach", Course Directors: Prof. Alain Cribier, Prof. Helene Eltchaninoff, Medical Training Center, Rouen, France, 27-29/11/2019.
- Certified specialist in crimping the Edwards Sapien 3/Ultra valves with both Commander and Ultra delivery catheter systems – 2020.

- Certified TAVI operator in Edwards Sapien 3/Ultra valve implantation – 2020.
- Certified specialist in crimping the PORTICO valve with Flexnav delivery catheter system – 2020.

Memberships

An active member of the:

1. Italian Society of Cardiology (SIC)
2. Italian Society of Interventional Cardiology (GISE)
3. Italian Society of Young Interventional Cardiology (GISE Young)

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”

DATE 14/06/2022

SIGNATURE





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo

Anna Gandini

Servizio Farmacia
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata – Verona
Ospedale Civile Maggiore
P.Le Stefani, 1
37126 Verona

Esperienza professionale

Dal 01/07/2006 al 30/06/2008

Borsa di studio presso il Servizio di Farmacia dell'Azienda Ospedaliera di Verona, con le seguenti attività: Ricerche bibliografiche di letteratura e supporto per la predisposizione di schede informative di valutazione dell'efficacia e del profilo costo-efficacia relative ai farmaci di imminente commercializzazione da fornire alla Commissione Terapeutica per il Prontuario Ospedaliero Regionale e alla Commissione Terapeutica Interospedaliera per il Prontuario Ospedaliero Aziendale; Analisi della letteratura per la predisposizione di schede di valutazione farmaci off-label ed extra-PTO; Risposte ai quesiti pervenuti al Centro di Informazione da parte del personale sanitario operante in ambito aziendale e in ambito regionale.

Dal 02/07/2008 al 31/12/2009

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto, presso l'Azienda Maya Idee s.r.l., in qualità di farmacista, con attività legate a vari progetti di ricerca in area sanitaria e rivolte in particolare al target "farmacisti ospedalieri" e alla pubblicazione della rivista "Frammenti" e di "Argomenti" de Il Sole 24 ore Sanità.

Dal 07/01/2010 al 06/01/2012

Dirigente Farmacista a tempo determinato presso il Servizio Farmaceutico dell'Azienda ULSS 21 di Legnago (VR), con mansioni relative ad analisi e monitoraggio delle prescrizioni farmaceutiche a carico del SSN; analisi delle prescrizioni farmaceutiche in DPC; vigilanza sulla corretta applicazione delle convenzioni nazionali e regionali in materia di farmaceutica e assistenza integrativa regionale (AIR); elaborazione della reportistica (attraverso il database CINECA) inviata periodicamente ai Medici di Medicina Generale nell'ambito del progetto ARPA (Appropriatezza e Razionalizzazione delle prescrizioni attraverso l'Autoanalisi) inserito nel Patto Aziendale con la Medicina Generale nell'Azienda ULSS 21 di Legnago; monitoraggio ossigenoterapia domiciliare.

Dal 23/07/2012 al 06/04/2015

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa, poi con contratto a tempo determinato e infine con contratto a tempo indeterminato presso la Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, con mansioni legate all'ambito dei dispositivi medici (predisposizione lotti di gara per l'acquisizione di nuovi dispositivi, monitoraggio dispositivi medici, logistica magazzino farmacia, dispositivo-vigilanza).

Dal 07/04/2015 al 30/11/2018

Dirigente Farmacista a tempo determinato presso la Farmacia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, con mansioni legate all'ambito dei dispositivi medici

Dal 01/12/2018 ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dirigente Farmacista a tempo indeterminato

Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata – Verona
P.Le Stefani, 1 37126 Verona

Dal 01/09/2023

Responsabile di Unità Operativa Semplice "Area Dispositivi Medici: Gestione Logistica e Governo della Spesa"

Tipo di attività o settore	Attività legate all'ambito dei dispositivi medici; in particolare:
	gestione del percorso logistico dell'area Dispositivi Medici - gestione del processo di acquisizione di dispositivi medici, con ottimizzazione dell'organizzazione del magazzino DM, attraverso la collaborazione continua con il Servizio Acquisti e il Servizio di Logistica Sanitaria esterno, al fine di garantire quotidianamente alle Unità Operative i dispositivi necessari alla pratica clinica, anche in caso di back order o carenza di materie prime. - partecipazione al monitoraggio delle scorte e delle relative scadenze effettuato nelle UU.OO. per dispositivi medici ad alto costo
Da agosto 2011 a dicembre 2014	valutazione dei dispositivi di nuova introduzione in AOUI-Vr - componente della Segreteria Scientifica del "Nucleo Aziendale di Appropriatelyzza d'Impiego dei Dispositivi Medici (NAIDM)" Delibera Direttore Generale 545 del 25.8.2011 - componente della Segreteria Scientifica della "Commissione Tecnica Aziendale dei Dispositivi Medici (CTA-DM)". Delibera 363 del 25.5.2015. Attuazione D.G.R.V. n.2700 29/12/2014
Da dicembre 2014 a ottobre 2020	- responsabile della Segreteria Scientifica della "Unità di Valutazione delle richieste di Acquisto dei Dispositivi Medici (UVA-DM)". Delibera 993 del 2.10.2020. Attuazione D.G.R.V. n.811 23/06/2020
Da ottobre 2020 ad-oggi	attività legate all'appropriatezza d'uso dei Dispositivi Medici - verifica dell'utilizzo dei dispositivi medici nel rispetto della destinazione d'uso prevista dal fabbricante; - verifica dell'adeguatezza della tipologia di dispositivo in relazione alle prestazioni svolte; - valutazione delle richieste di acquisto "ad personam" di DM non inseriti in repertorio aziendale; - affiancamento ai clinici nella predisposizione delle richieste di acquisto da sottoporre all'Unità di Valutazione Dispositivi Medici AOUI-Vr; - verifica dell'impatto della tecnologia richiesta o di un nuovo impiego anche in relazione all'organizzazione aziendale; - verifica dell'applicazione delle linee di indirizzo nazionali; - monitoraggio del grado di adesione alle raccomandazioni definite dal Tavolo Tecnico Regionale Dispositivi Medici (TTR-DM); - partecipazione alla stesura delle linee di indirizzo Regione Veneto: • Linee di indirizzo regionali per l'impianto di neurostimolatori in pazienti affetti da Parkinson Avanzato, Emicrania Cronica Refrattaria ed Epilessia Farmacoresistente. Aggiornamento e individuazione dei nuovi Centri di riferimento regionali. DGR n.1073 del 13.07.2017 • Linee di indirizzo regionali per l'utilizzo dei sistemi per chirurgia ad alta energia per emostasi e sintesi vasale. Aggiornamento. <u>Decreto n. 002 del 10.01.2017</u> • Linee di indirizzo regionali sui sistemi per chirurgia ad alta energia. <u>Decreto n. 30 del 6 aprile 2016</u> • Aggiornamento del percorso assistenziale per l'impianto di neurostimolatori in pazienti affetti da Parkinson Avanzato e avvio di nuovi percorsi assistenziali per l'impianto di neurostimolatori in pazienti affetti da Emicrania Cronica Refrattaria ed Epilessia Refrattaria. Individuazione dei Centri regionali di riferimento. DGR n.198 del 1.07.2014 • Documento d'indirizzo impianto Valvole aortiche trans catetere. <u>DGR n. 165 del 22.02.2011</u> attività legate all'ambito delle sperimentazioni cliniche con impiego di Dispositivi Medici - attività di supporto all'Unità di Ricerca Clinica AOUI-VR per la fattibilità delle indagini cliniche con dispositivo medico, con particolare attenzione alla fattibilità locale locale e

alla motivazione per la quale si introduce l'uso di un nuovo dispositivo medico rispetto a quelli già in dotazione, fornendo indicazioni in merito alle caratteristiche e alle proprietà tecnologiche rispetto ai dispositivi medici già in uso;
 gestione campioni sperimentali nelle indagini con dispositivo medico;
 collaborazione con gli sperimentatori alle fasi di progettazione dello studio clinico COMPAR-P, "VALUTAZIONE COMPARATIVA DI NUOVE PIATTAFORME ROBOTICHE CHIRURGICHE PER LA PROCEDURA DI PROSTATECTOMIA RADICALE"

gestione del budget per l'area dispositivi medici da assegnare alle UUOO

- collaborazione con il Controllo di Gestione alla predisposizione e definizione del budget annuale da assegnare alle Unità Operative (in particolare per le UU.OO. ad elevato impatto di spesa), nell'ottica di garantire azioni di governo clinico su indicazione della Direzione Strategica Aziendale, in linea con gli obiettivi di programmazione sanitaria nazionale, regionale e aziendale;
- elaborazione del monitoraggio di consumi e spesa per DM e IVD, in ottemperanza alla procedura aziendale PU "Controllo del budget UUOO e monitoraggio appropriatezza prescrittiva";
- monitoraggio di consumi e spesa per DM e IVD, in relazione alla trasmissione periodica del "Report sulla spesa di dispositivi medici delle Aziende Sanitarie della Regione Veneto"

informatizzazione del processo di prescrizione con particolare riferimento ai dispositivi medici impiantabili, conti deposito e armadi di reparto

- promozione di progettualità legate alla tracciabilità dei dispositivi in ottemperanza a quanto previsto dal Regolamento MDR 745/2017
- progetto di informatizzazione dei magazzini Farmacia per farmaci e dispositivi medici, con particolare attenzione agli aspetti relativi alla tracciabilità dei DM, con implementazione dell'identificazione unica dei dispositivi (codice UDI), anche in relazione all'avvio del nuovo Sistema Informativo Ospedaliero (SIO).

partecipazione alle attività di dispositivo-vigilanza previste

- attività di vigilanza sui dispositivi medici dell'Azienda Ospedaliera di Verona secondo progetto di istituzione di una rete di vigilanza del Ministero della Salute. Prot. MS 59849/I del 26 luglio 2004 e in costante collaborazione con il Referente per la vigilanza sui dispositivi medico-diagnostici in vitro – IVD- dell'Azienda Ospedaliera di Verona;
- promozione di attività di formazione rivolta al personale AUOI per ritiri e incidenti con DM, in collaborazione con l'area del risk manager aziendale, con particolare attenzione ai dispositivi di nuova introduzione provenienti da gare aziendali e/o regionali, in collaborazione con il Servizio delle Professioni Sanitarie (es. corso di formazione "Rischio clinico e incidente con Dispositivo Medico: come e quando segnalare". AOUI Verona, 08/11/2022 e 01/12/2022), in ottemperanza al Regolamento UE 745/2017, Decreto Ministeriale del 31 marzo 2022, n.90 - "Istituzione della rete nazionale per la dispositivo-vigilanza e del sistema informativo a supporto della stessa"; Decreti Legislativi del 5 agosto n. 1377 e 1388 e Circolare del Ministero della Salute dell'11 ottobre 2022.

stesura dei capitolati tecnici dei DM

- coordinamento dei gruppi tecnici aziendali per la stesura dei capitolati di gara dei dispositivi medici, secondo programmazione gare deliberata o in seguito a particolari condizioni che richiedono la stesura di un CSA;
- componente di numerosi gruppi tecnici aziendali per la stesura di capitolati per gare soprasoglia con definizione di fabbisogni, base d'asta e compilazione Schede Crite;
- referente tecnico per le richieste di chiarimento che pervengono dalle ditte;
- referente tecnico per la valutazione di richieste di aggiornamento tecnologico e/o di

affiancamento alla tecnologia già esistente in repertorio aziendale

- nomina come componente della Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto per la "fornitura a noleggio di più piattaforme robotiche per lo studio della gestione delle valutazioni delle complicanze post-operatorie, specificatamente rivolto alla prostatectomia radicale robotica". Prot. n.76360/20.12.2022;

- nomina come componente della Commissione di aggiudicazione della gara d'appalto per la fornitura di pacemaker e defibrillatori di Azienda Zero – UOC CRAV. DGR 173 del 10.10.2017;

- elaborazione fabbisogni relativi ai lotti di nuova aggiudicazione per procedure di gara indette da Consip o Azienda Zero – UOC CRAV, in attuazione del Piano relativo alle procedure di gara centralizzate a livello regionale.

Istruzione e formazione

1994	Diploma di Maturità Scientifica sperimentale ad indirizzo biologico-salute, presso l'Istituto "Lavinia Mondin"
10 novembre 2005	Laurea Specialistica in Farmacia (classe 14/S), presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
Da febbraio 2005 a settembre 2005	Esperienza nell'impiego di metodiche analitiche mediante utilizzo di HPLC, maturata nel corso del lavoro di ricerca attinente alla tesi di laurea, svolta presso i laboratori dell'Agenzia Regionale di Prevenzione e protezione Ambientale (A.R.P.A.V.) – Sede Provinciale di Verona (febbraio-settembre 2005).
2005	Abilitazione alla professione di farmacista presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
17 luglio 2008	Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, il 17 luglio 2008, presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
Da novembre 2009 a marzo 2010	"Corso di perfezionamento avanzato in revisioni sistematiche e metanalisi per la produzione di linee guida Evidence-Based, Metodologia Cochrane", tenutosi presso il Centro Cochrane Italiano, Istituto Mario Negri, in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano e il Centro Thomas Chalmers.
Da settembre 2010 a ottobre 2010	"Corso di Analisi Diretta – livello Base e livello Base II", tenutosi presso CINECA - Consorzio Interuniversitario, Bologna
Da settembre 2021 a luglio 2022	Master di II livello "Manager dei dipartimenti farmaceutici" presso l'Università degli Studi di Camerino, Tesi sperimentale: <i>"Progetto di gestione informatizzata dei due magazzini farmacia in AOUI Verona. Analisi di fattibilità economico organizzativa"</i> .

Produzione scientifica

Pubblicazioni in qualità di Autore

Bazzani D, Marini P, Maffei E, **Gandini A**, Tardivo S. *"Dispositivo Vigilanza: l'importanza del monitoraggio"*. FRAMMENTI periodico dei farmacisti e dei manager del Servizio Sanitario Nazionale, numero 51, Novembre 2020, progetto Maya Idee Edizioni

Gandini A., Lima Oliveira G, Guidi G C, Marini P. *"Speciale Coronavirus – La sfida dei test diagnostici"*. FRAMMENTI periodico dei farmacisti e dei manager del Servizio Sanitario Nazionale, Numero 50, Settembre 2020, progetto Maya Idee Edizioni

La Mantia L, Vaona A, Rovaris M, Berardo F, Frau S, **Gandini A**, Longobardi A, Rigon G, Di Pietrantonj C, Weinstock-Guttman B. *"Interferon beta versus glatiramer acetate for relapsing-remitting multiple sclerosis"*. Cochrane Database of Systematic Reviews 2011, Issue 9. Art. No.: CD009333. DOI: 10.1002/14651858.CD009333

- Poster

Gandini A., Scroccaro G. *Health Technology Assessment. Il report di HTA. Aggiornamenti.* Ed. Maya Idee, Verona, marzo 2010.

Gandini A. Scroccaro G. *Health Technology Assessment. Introduzione alla materia ed esperienze regionali.* Ed. Maya Idee, Verona, marzo 2009.

P. Marini, D. Bazzani, E. Guido, **A. Gandini**, E. Maffei, M. Lanciotti, S. Tardivo. "The AOUI Verona task force for improvement of Post-Market clinical Surveillance for medical device". ISPO 2022 - 21° Annual Meeting, 20-23 settembre 2022 - Verona

D. Bazzani, M. Caeran, V. Lanza, P. Nardini, E. Guido, **A. Gandini**, P. Marini "Indisponibilità Real World di dispositivi medici". Alternative di approvvigionamento XLIII Congresso Nazionale Sifo, 27-30 Ottobre 2022 - Bologna

Marini P., **Gandini A.**, Guido E., Antonelli A., Fasoli D., Bresolin C. "Sviluppo di uno studio per la valutazione di piattaforme robotiche chirurgiche innovative per la prostatectomia radicale in AOUI-VR" X Congresso Sifact, 24-26 Novembre 2022 - Roma

Bazzani D., Chiamulera C., **Gandini A.**, Marini P., *Revisione e aggiornamento dei protocolli aziendali per la gestione del dolore nei vari setting assistenziali: TASK-FORCE DOLORE.* X Congresso Sifact, 24-26 Novembre 2022 - Roma

Cesca M., **Gandini A.**, Bolcato I., Magnan B., Marini P. *Miscelazione antibiotica con sostituto osseo in paziente con osteomielite: un case report.* Rivista: Giornale Italiano di Farmacia Clinica, Volume n. 33 Suppl. 1 - nazionale - luglio 2019. Pag e106 [P304] doi10.1721/3259.32279

Gandini A., Marini P, Tardivo S, Carli A, Ricciardi G, Ciceri E.F.M. *Valutazione e introduzione di nuovi device per il trattamento dello stroke cerebrale in azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona.* X Congresso Nazionale SIHTA, Roma 18 giugno – 12/13 ottobre 2017

Cappellini M, **Gandini A.**, Marini P, Tardivo S, Carli A, Ricciardi G, Ciceri E.F.M. *L'importanza della corretta codifica ICD-9-CM nei casi di aneurisma cerebrale per il Servizio di Neuroradiologia* X Congresso Nazionale SIHTA, Roma 18 giugno – 12/13 ottobre 2017

Tonolli C., Filippi C., **Gandini A.**, Alberti C., Marini P. *La fornitura in conto deposito delle suture chirurgiche in azienda ospedaliera: una strategia vincente.* Rivista: Giornale Italiano di Farmacia Clinica 2017, Volume n. 31 Suppl. 1 - nazionale – luglio 2017. Pag e93 doi 10.1721/2810.28420

Marras M, **Gandini A.**, Marini P, Morani G. *L'impianto di pacemaker cardiaco leadless micra tps in azienda ospedaliera universitaria integrata di Verona –Early esperienze.* X Congresso Nazionale SIHTA, Roma 18 giugno – 12/13 ottobre 2017

Cappellini M., Fraccaroli E., **Gandini A.**, Marini P., Marras M., Tonolli C., Filippi C. *Analisi dei costi della sostituzione di 3 tipologie di dispositivi medici impiantabili presso un'Azienda Ospedaliera Universitaria.* Giornale Italiano di Farmacia Clinica, 2016 Vol. 30 Suppl. 1 al N. 3 Luglio-Settembre

Gandini A., Zancarli S., Tonolli C., Cappellini M., Filippi C., Maffei M., Marras M., Marini P. *L'uso dei dispositivi medici con meccanismo di protezione per la tutela degli operatori sanitari da puntura accidentale.* Giornale Italiano di Farmacia Clinica, 2016 Vol. 30 Suppl. 1 al N. 3 Luglio-Settembre

Tonolli C., Viali M., **Gandini A.**, Maffei E., Marras M., Marini P. *La gestione informatizzata dei processi logistici di approvvigionamento dei dispositivi medici nell'AOUI-VR* Atti del Congresso Sifact, 17-19 novembre – Roma 2016

Gandini A., Marras M., Morani G., Marini P. *Nanotecnologie e leadless pacemaker. L'esperienza dell'Azienda Ospedaliera di Verona.* Giornale Italiano di Farmacia Clinica, Volume 29, numero 4, 2015

Convegni

Componente Segreteria scientifica e Relatore del Convegno "Dispositivi Innovativi - dalla valutazione alle applicazioni" Terza Edizione. Verona, 25 Ottobre 2019, Centro Convegni "Marani", Via C. De Lellis, 2, Verona.

Componente Segreteria scientifica e Relatore del Convegno "Dispositivi Innovativi - dalla valutazione alle applicazioni" Seconda Edizione. Verona, 23 Novembre 2018, Centro Convegni "Marani", Via C. De Lellis, 2, Verona.

Componente Segreteria scientifica e Relatore del Convegno "Dispositivi Innovativi - dalla valutazione alle applicazioni" Prima Edizione. Verona, 20 Settembre 2017, Centro Convegni "Marani", Via C. De Lellis, 2, Verona.

Docenze

Docenza in: "L'HTA nel mondo dei dispositivi medici", Liuc Business School, Corso di Alta Formazione in Health Technology Assessment, settima edizione, 4 Giugno 2019 - Milano

Docenza in: "I dispositivi medici in campo cardiovascolare", Università degli Studi di Camerino, Corso di Perfezionamento in "La Gestione Manageriale dei Dispositivi Medici: Competenze e Strumenti per il Farmacista del SSN", Azienda Socio Sanitaria Territoriale "Papa Giovanni XXIII" Bergamo – anno accademico 2018-2019

Docenza in: "Esempio di gara locale e gara regionale dei DM", Corso di Alta Formazione in Dispositivi Medici, Università degli Studi di Padova, 13 settembre 2019 - Padova

Docenza in: "Focus su una particolare tipologia di dispositivo medico in cardiologia", Corso di Alta Formazione in Dispositivi Medici, Università degli Studi di Padova, 23 settembre 2021 – Padova

Docenza in: "Dispositivi Medici", Corso di Alta Formazione in Dispositivi Medici, Università degli Studi di Padova, 20 febbraio 2015- Padova

Dal 2019 ad oggi

Tutor degli studenti per la Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, assegnati dall'Università degli Studi di Padova e Milano alla Farmacia AQUI-VR

Tesi

Correlatore. Tesi di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera "*Analisi dei costi dell'esofagectomia con tecnica robotica ibrida (RAMIE) per il trattamento delle affezioni esofagee: il ruolo dell'expertise dell'equipe medica*". Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, anno accademico 2020-2021

Correlatore Tesi di Laurea Sperimentale "*Dispositivo-Vigilanza in Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona: analisi retrospettiva di avvisi di sicurezza di dispositivi medici impiantabili ed implementazione di una best practice per la gestione dei recall*". Università degli Studi di Padova, anno accademico 2020-2021

Correlatore. Tesi di Laurea Sperimentale in Farmacia "*In vitro diagnostic medical device: the pharmacology knowledge behind tubes for blood collection*". Università degli Studi di Ferrara, anno accademico 2019-2020

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Comprensione

Ascolto B1

Lettura B1

Parlato

Interazione orale B1

Scritto

Produzione orale B1

Capacità e competenze Tecniche

Buona conoscenza di Word, Excel, Access, Power Point e applicativi gestionali di magazzino e banche dati farmacologiche, come Mlcromedex, Medline, Iowa, Drug & Pharmacology, Adis International, Farmadati

Membro di Comitati

Componente del *Comitato Etico Territoriale Area Centro-Est Veneto*
(DGR n. 102 del 20 luglio 2023)

Componente del Comitato di redazione della rivista "Frammenti" – Periodico dei Farmacisti del SSN – Ed. Maya Idee, da giugno 2008 a dicembre 2009

Componente del Comitato di redazione del "Bollettino di Informazione" – Centro di Riferimento Regionale sul Farmaco – Unità di Valutazione dell'efficacia del farmaco, dal 2005 alla chiusura del bollettino nel 2009.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs196/2003 e del Regolamento UE n. 2016/679

Sotto la mia responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 78 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto indicato nel presente curriculum corrisponde a verità

Firma

Data

12/03/2024