

SC158655-2020

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46
E 47 DPR 445/2000**

Il sottoscritto dott. Andrea Venturini

codice fiscale VNTNDR67H06E897V nato/a a Mantova il 06/06/1967, residente in
CAP tel. email

Sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

TITOLI DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia
conseguita presso l'Università degli studi di Padova
voto 110/110 in data 20/07/1993

Specializzazione in Cardiocirurgia
conseguita presso l'Università degli studi di Padova
in data 17/12/1998
della durata di anni 5.

Dottorato di ricerca: Dottore di ricerca in: "Discipline clinico-sperimentali nella Chirurgia Toraco-Cardio-
Vascolare"
conseguito presso l'Università degli studi di Bologna
in data durata 15/05/2003

Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di Mantova
n. posizione 2396 decorrenza iscrizione 14/01/1994

Abilitazione all'esercizio della professione nel novembre 1993

SERVIZI SVOLTI (da compilare e ripetere per ciascuna tipologia di rapporto di lavoro)

Presso la seguente struttura pubblica e/o privata:

Dal 02/01/2000 al 31/05/2010

Dipendente a tempo indeterminato (disciplina Cardiocirurgia) presso AULSS3 SERENISSIMA (indirizzo Via Don Tosatto 147 Mestre) (pubblica amministrazione) a tempo pieno (n. 38,0 ore/sett.) - Posizione funzionale: dirigente medico di I livello - Competenze: Ricerca clinica e innovazione tecnologica in Cardiocirurgia.

Dal 01/06/2010 al 31/12/2014

Dipendente a tempo indeterminato e Responsabile di Unità operativa semplice: Ricerca clinica e innovazione tecnologica in Cardiocirurgia (disciplina Cardiocirurgia) presso AULSS3 SERENISSIMA (indirizzo Via Don Tosatto 147 Mestre) (pubblica amministrazione) a tempo pieno (n. 38,0 ore/sett.) - Posizione funzionale: responsabile struttura semplice - Competenze: Ricerca clinica e innovazione tecnologica in Cardiocirurgia.

Dal 01/01/2015 al 31/12/2015

Dipendente a tempo indeterminato e Incarico di Alta Specializzazione: Responsabile Chirurgia Robotica e Ricostruttiva Valvolare Aortica (disciplina Cardiochirurgia) presso AULSS3 SERENISSIMA (indirizzo Via Don Tosatto 147 Mestre) (pubblica amministrazione) a tempo pieno (n. 38,0 ore/sett.) - Posizione funzionale: incarico di alta specializzazione ex art. 27 lett. C del CCNL 08/06/2000 e s.m.i. - Competenze: Responsabile Chirurgia Ricostruttiva Valvolare Aortica.

Dal 01/01/2016 alla data odierna

Dipendente a tempo indeterminato e Incarico di Altissima Specializzazione: Responsabile Chirurgia Robotica e Ricostruttiva Valvolare Aortica (disciplina Cardiochirurgia) presso AULSS 3 SERENISSIMA (indirizzo Via Don Tosatto 147 Mestre) (pubblica amministrazione) a tempo pieno (n. 38,0 ore/sett.) - Posizione funzionale: incarico di alta specializzazione ex art. 27 lett. C del CCNL 08/06/2000 e s.m.i. - Competenze: Responsabile Chirurgia Ricostruttiva Valvolare Aortica.

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI IN CUI SONO ALLOCATE LE STRUTTURE PRESSO LE QUALI HA SVOLTO L'ATTIVITA' E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE DALLE STRUTTURE MEDESIME

(Da allegare in originale o copia conforme la documentazione attestante la tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività e la tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime, rilasciata dagli Enti in cui il candidato ha prestato e/o presta servizio)

Istituzione: AULSS 3 SERENISSIMA (indirizzo: Via Don Federico Tosatto 147, Mestre (VE)

Tipologia: Ospedale di riferimento provinciale per le alte specialità

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

POSIZIONE FUNZIONALE NELLE STRUTTURE E COMPETENZE

(Vanno indicate la posizione funzionale e le competenze del candidato nelle strutture con indicazione di specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione)

Specifici ambiti di autonomia professionale con funzione di direzione:

- Capacità di direzione:
Vice Direttore della Unità Operativa Complessa di Cardiochirurgia dal 01/09/2011
- Competenze gestionali:
Responsabile della gestione della lista d'attesa della Cardiochirurgia dal 01/09/2011

CASISTICA

(Da allegare originale o copia conforme della tipologia e quantità di prestazioni effettuate dal candidato, riferite al decennio precedente alla data di pubblicazione dell'Avviso in Gazzetta Ufficiale. L'attestazione deve essere certificata dal Direttore Sanitario sulla base dell'attestazione del Direttore Responsabile del competente Dipartimento o Unità Operativa dell'Azienda Sanitaria Locale o dell'Azienda Ospedaliera. Si precisa che è necessario presentare una scheda riepilogativa riferita alla casistica effettuata annualmente dal candidato, nonché, dove possibile, riassunta per tipologia di intervento/prestazione e, ove previsto, se è stata svolta in qualità di I° o II° operatore, sottoscritta con le modalità sopra indicate.)

Si allega alla domanda di ammissione la certificazione originale che si dichiara, ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 445/2000, conforme all'originale.

Il numero totale di interventi cardiocirurgici eseguiti dal Dott Andrea Venturini come primo operatore è di 1789.

La casistica chirurgica dal gennaio 2010 alla data odierna comprende 1684 interventi cardiocirurgici, di cui 1040 eseguiti da primo operatore e 644 eseguiti come secondo operatore.

Gli interventi eseguiti come primo operatore sono suddivisibili nelle seguenti categorie:

- 153 interventi di bypass aorto-coronarico
- 220 interventi di sostituzione valvola aortica +/- associata ad intervento di bypass coronarico
- 72 interventi di sostituzione valvola mitralica +/- associata a plastica tricuspidale o bypass coronarico
- 54 interventi di doppia sostituzione valvolare mitro-aortica +/- associata ad intervento di bypass coronarico
- 123 interventi di plastica valvolare mitralica +/- associata ad interventi di bypass coronarico, plastica della tricuspide o sostituzione valvolare aortica
- 40 interventi di plastica valvolare mitralica di tipo complesso mediante anuloplastica con fettuccia di pericardio autologo e impianto di neo-corde tendinee in goretex
- 41 interventi di plastica valvolare aortica +/- associata ad intervento di sostituzione dell'aorta ascendente
- 123 interventi sostituzione dell'aorta ascendente +/- associata ad intervento di sostituzione valvolare aortica
- 48 interventi di sostituzione della radice aortica con conservazione della valvola aortica (int sec DAVID) +/- associato a plastica della valvola aortica
- 67 interventi di sostituzione della radice aortica sec BENTALL
- 25 interventi di sostituzione dell'aorta ascendente e della concavità dell'arco aortico (HEMIARCH)
- 12 interventi di sostituzione totale dell'arco aortico, sia con tecnica ELEPHANT TRUNK che FROZEN ELEPHANT TRUNK
- 35 interventi per Dissezione aortica acuta di tipo "A"
- 2 interventi di sostituzione valvolare mitralica mediante TAVI mitralica transatriale
- I rimanenti 90 interventi comprendono la chiusura di difetto interventricolare post-infartuale, il posizionamento di ECMO sia artero-venoso che veno-venoso, la correzione di cardiopatie congenite dell'adulto, la revisione chirurgica per emorragia, il posizionamento di endoprotesi ed altro.
- 45 interventi di plastica valvolare tricuspidale eseguita sempre come procedura associata
- 48 interventi di ablazione della fibrillazione atriale con diverse possibili metodiche eseguita nella maggior parte dei casi come procedura associata o in 5 casi come ablazione isolata
- 62 interventi del totale (6%) erano re-interventi (REDO o RE-REDO)
- 55 degli interventi di chirurgia valvolare mitralica o aortica venivano eseguiti con tecnica mini-invasiva

Facendo inoltre riferimento al criterio (elezione-urgenza-emergenza) secondo il quale veniva eseguito l'intervento si evidenziano le seguenti categorie:

- Interventi elettivi: 513 (49%)
- Interventi urgenti: 416 (40%)
- Interventi emergenti: 111 (11%)

Il 6% del totale degli interventi erano re-interventi (REDO o RE-REDO).

PUBBLICAZIONI (da compilare e ripetere per ciascuna pubblicazione)

(Da allegare la produzione scientifica edita a stampa, relativa agli ultimi 10 anni, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il relativo impatto sulla comunità scientifica).

Il sottoscritto allega alla domanda di ammissione le pubblicazioni sottoelencate ai numeri: 4, 7, 9, 10, 11, 15,16,17.

Il sottoscritto inoltre, ai sensi degli artt. 19 e 47del D.P.R. 445/2000, dichiara che le copie delle pubblicazioni – edite a stampa – allegate alla domanda di ammissione sono conformi agli originali:

- 1) Capitolo di libro Internazionale
Titolo: Severe calcific aortic valve stenosis and bleeding: Heyde's Syndrome.
Autori G.Zoffoli, D.Mangino, A.Venturini, A.Asta, A.Terrini, C.Zanchettin, F.Battaglia and E.Polesel.
Libro: Aortic Stenosis: Etiology, Pathophysiology and Treatment. Masanori Hirota (Ed.) (pagine 660-7) pubblicata nel 2011.
- 2) Abstract : Congresso Internazionale
Titolo: Prevalence of posterior or anterior leaflet prolapse does not affect the long term result in complex mitral repair with gore-tex neochordae and autologous pericardium ring.
Autori G.Zoffoli, D.Mangino, A.Venturini, A.Terrini, A.Asta, C.Zanchettin, F.Battaglia, C.Zussa, E.Polesel.
Rivista scientifica internazionale: 2011 Mitral Conclave (pagina 13) pubblicata nel 2011.
- 3) Abstract - comunicazione a Congresso Internazionale
Titolo: Concomitant AF surgical ablation: results with cryoablation technique.
Autore: A. Venturini.
Rivista scientifica internazionale: Venice Arrhythmias 2011. 12th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. (pagina 14) pubblicata nel 2011.
- 4) Pubblicazione internazionale
Titolo: A novel approach to ventricular rupture: clinical needs and surgical technique.
Autori: G.Zoffoli, F. Battaglia, A.Venturini, A.Asta, A.Terrini, C. Zanchettin, D.Mangino.
Rivista scientifica internazionale: Ann Thorac Surg 2012;93:1002-3.
Originale-file PDF.
- 5) Abstract - comunicazione a Congresso Internazionale
Titolo: The use of Custodiol cardioplegia during mitral valve surgery for degenerative disease is associated with myocardial injury, systemic anaerobic metabolism and vasoplegia.
Autori: R.Birla, A.Venturini, E. Polesel, D. Mangino, G. Angelini, MS Suleiman, R. Ascione.
Rivista scientifica nazionale: Society for Cardiothoracic Surgery in Great Britain and Ireland. Annual Meeting, march 2013 (pagina 15) pubblicata nel 2013.
- 6) Abstract - comunicazione a Congresso Internazionale
Titolo: Concomitant AF surgical ablation: results with cryoablation technique.
Autore: A. Venturini.
Rivista scientifica internazionale: Venice Arrhythmias 2013. 13th International Workshop on Cardiac Arrhythmias. (pagina 16) pubblicata nel 2013.

- 7) Pubblicazione internazionale
Titolo: Source, Triggers and Clinical Implications of Hyperlactemia in Patients Undergoing Mitral Valve Surgery Using Custodiol Cardioplegia.
Autori: R.Ascione, A.Venturini, E.Polesel, D. Mangino, C. Zanchettin, G. Zoffoli, G. Angelini, MS Suleiman .
Rivista scientifica internazionale: WJCS World Journal of Cardiovascular Surgery, 2013;3:131-138.
Originale-file PDF
- 8) Abstract-Congresso Nazionale
Titolo: 12 Years Experience In Extraction Of Long-term Implanted Leads: A Stepwise Approach
Autori: G.Zoffoli, A.Venturini, D.Mangino .
Rivista scientifica nazionale: Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO. Firenze, Italy (pagina 17) pubblicata nel 2014.
- 9) Pubblicazione internazionale
Titolo: Cost effectiveness of Dabigatran Exilate in treatment of atrial fibrillation.
Autori: G.Galvani, A.Grassetto, S.Sterlicchio, S.Themistoclakis, A.Venturini, G.Zoffoli, D.Mangino.
Rivista scientifica internazionale: Journal of atrial fibrillation 2015, Volume 7, Issue 6: 5-9.
Originale-file PDF
- 10) Pubblicazione internazionale
Titolo: Commentary on video assistance in mitral surgery: reaching the Thru port access.
Autori G.Zoffoli, A.Venturini, D. Mangino.
Rivista scientifica internazionale: J Vis Surg 2016; 2:70.
Originale-file PDF
- 11) Pubblicazione internazionale
Titolo: Performing antegrade selective cerebral perfusion using the AV Cannula: a novel approach.
Autori A.Venturini, A. Gallingani, A. Asta, C. Zanchettin, G. Zoffoli, A. Cannarella, D. Mangino.
Rivista scientifica internazionale: Aorta 2019; 07(06): 181-184.
Originale-file PDF

Nota: Questa pubblicazione descrive le caratteristiche e l'utilizzo di una nuova cannula inventata dal dott Venturini per effettuare la perfusione cerebrale anterograda selettiva.
- 12) Capitolo di libro Internazionale
Titolo: Cardiac Rupture Sutureless Repair.
Autori G. Zoffoli, C. Zanchettin, A.Venturini, A.M. Cannarella, A. Gallingani, A. Terrini, D.Mangino.
Libro: Biosurgicals - The Next Frontier in Operative Approaches, IntechOpen (June 25th 2020).
DOI: 10.5772/intechopen.92635
- 13) Abstract-Congresso internazionale
Titolo: Modified Button-Bentall Operation: The Miniskirt Technique.
Autori: A. Gallingani, A. Venturini, C. Zanchettin, G. Zoffoli, D. Mangino.
Rivista scientifica internazionale: AATS Aortic Symposium 2020 (pagina 18) pubblicata nel 2020.
- 14) Abstract-Congresso internazionale
Titolo: A New Cannula For Antegrade Selective Cerebral Perfusion.
Autori: A.Venturini, A. Gallingani, C. Zanchettin, G. Zoffoli, D. Mangino.
Rivista scientifica internazionale: AATS Aortic Symposium 2020 (pagina 19) pubblicata nel 2020.

- 15) Pubblicazione internazionale
Titolo: Modified Button-Bentall Operation: The Miniskirt Technique.
Autori: Venturini, Andrea; Gallingani, Alan; Mangino, Domenico.
Rivista scientifica internazionale: CTSNet (pagine doi.org/10.25373/ctsnet.11927619.v1).
Originale-file PDF

Nota: Su CTS Net sono presenti sia un video che il testo della pubblicazione.

- 16) Pubblicazione internazionale
Titolo: AV Flow Cannula: A New Device for Antegrade Selective Cerebral Perfusion.
Autori: Venturini, Andrea; Gallingani, Alan; Mangino, Domenico.
Rivista scientifica internazionale: CTSNet (pagine doi.org/10.25373/ctsnet.12249644.v1).
Originale-file PDF

Note: Su CTS Net sono presenti sia un video che il testo della pubblicazione.

- 17) Pubblicazione internazionale
Titolo: A new cannula for antegrade selective cerebral perfusion.
Autori: A. Venturini, A. Gallingani, A. Asta, A. Cannarella, C. Zanchettin, G. Zoffoli, D. Mangino.
Rivista scientifica internazionale: JTCVS Techniques 2020, epub ahead of print. doi.org/10.1016/j.xjtc.2020.08.039.
Originale-file PDF

Nota: Questa pubblicazione descrive i dettagli chirurgici di una nuova cannula inventata dal dott. Venturini per effettuare la perfusione cerebrale anterograda selettiva.

SOGGIORNI DI STUDIO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE IN RILEVANTI STRUTTURE ITALIANE O ESTERE DI DURATA NON INFERIORE AD UN ANNO (da compilare e ripetere per ciascun soggiorno di studio)

Presso: Cardio-Thoracic Surgery, Northern General Hospital (ospedale pubblico), Herries Rd, Sheffield, UK.

In qualità di clinical fellow (registrato equivalente) in CardioThoracic Surgery.
dal 01/01/1999 al 31/12/1999. Totale: 1 anno.

ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO ANCHE EFFETTUATA ALL'ESTERO (da compilare e ripetere per ciascuna attività)

- 1) Partecipante in qualità di uditor al congresso:
THE HOUSTON AORTIC SYMPOSIUM
Ente organizzatore: University of Texas Medical School at Houston (indirizzo: Heart and Vascular Institute, Houston, Texas)
Dal 05/03/2015 al 07/03/2015 (18,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 2) Partecipante in qualità di uditor al congresso:
AORTIC VALVE REPAIR SUMMIT
Ente organizzatore: Clinique Universitaires Saint-Luc (indirizzo: Brussels, Belgium)
Dal 19/06/2015 al 21/06/2015 (18,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 3) Partecipante in qualità di uditor al congresso:
LA STENOSI AORTICA ASINTOMATICA
Ente organizzatore: Dott. Stefano Nistri (indirizzo: Mestre-Venezia)
Dal 26/09/2015 al 26/09/2015 (6,00 ore) - con esame finale - 7,00 crediti ECM

- 4) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
SURGERY OF THE THORACIC AORTA. 8th POSTGRADUATE COURSE
Ente organizzatore: Cardiac Surgery Department (indirizzo: University of Bologna, Italy)
Dal 09/11/2015 al 10/11/20 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 5) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
FOCUS ON HEART AND BRAIN
Ente organizzatore: Venice Cardiology (indirizzo: Palazzo Franchetti, Venice, Italy)
Dal 05/05/2016 al 07/05/2016 (18,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 6) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
AATS AORTIC SYMPOSIUM
Ente organizzatore: American Association for Thoracic Surgery (indirizzo: Sheraton NY Times Square, New York)
Dal 12/05/2016 al 13/05/2016 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 7) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
ESSEN AORTIC LIVE 2016
Ente organizzatore: Prof Heinz Jacob (indirizzo: Philharmonic Hall, Essen, Germany)
Dal 17/10/2016 al 18/10/2016 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 8) Partecipante in qualità di uditore al corso di aggiornamento:
UTIC 2016 UPDATE
Ente organizzatore: Mestre Cardiology (indirizzo: Novotel Mestre Castellana, Mestre-Venezia)
Dal 02/12/2016 al 03/12/2016 (12,00 ore) - con esame finale - 8,00 crediti ECM
- 9) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
ADVANCED THORACIC TECHNIQUES, AORTIC DISSECTION PATHOLOGY
Ente organizzatore: Gore Medical (indirizzo: Verona, Italy)
Dal 17/01/2017 al 17/01/2017 (6,00 ore) - con esame finale - 0,00 crediti ECM
- 10) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
AORTIC VALVE REPAIR SUMMIT
Ente organizzatore: Ottawa Cardiac Surgery (indirizzo: Ottawa, Canada)
Dal 23/06/2017 al 25/06/2017 (18,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 11) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
SURGERY OF THE THORACIC AORTA. 9th POSTGRADUATE COURSE
Ente organizzatore: Cardiac Surgery Department, University of Bologna (indirizzo: Palazzo dei Congressi, Bologna)
Dal 13/11/2017 al 14/11/2017 (12,00 ore) - con esame finale - 0,00 crediti ECM
- 12) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
UTIC 2017 UPDATE
Ente organizzatore: Mestre Cardiology (indirizzo: Ospedale dell'Angelo, Mestre)
Dal 01/12/2017 al 02/12/2017 (12,00 ore) - con esame finale - 0,00 crediti ECM
- 13) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
MIAVR ADVANCED: ANTERIOR RIGHT THORACOTOMY AND BEYOND
Ente organizzatore: Edwards (indirizzo: Nyon, Switzerland)
Dal 01/03/2018 al 02/03/2018 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 14) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
INFEZIONI NOSOCOMIALI ED ENDOCARDITI
Ente organizzatore: Reparto di Malattie Infettive (indirizzo: Ospedale dell'Angelo, Mestre-Venezia)
Dal 04/05/2018 al 04/05/2018 (6,00 ore) - con esame finale - 0,00 crediti ECM
- 15) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
FOCUS GROUP - PERCEVAL VALVE
Ente organizzatore: Venice Cardiac Surgery (indirizzo: Ospedale dell'Angelo, Mestre-Venezia)
Dal 24/05/2018 al 25/05/2018 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 16) Partecipante in qualità di uditore al congresso: al congresso:
ISMICS 2018
Ente organizzatore: International Society for Minimally Invasive Cardiac Surgery (indirizzo: Vancouver, Canada)
Dal 13/06/2018 al 16/06/2018 (18,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

- 17) Partecipante in qualità di uditore al congresso: al corso di aggiornamento:
APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE NELLA CHIRURGIA DELL'ARCO AORTICO
Ente organizzatore: Ospedale San Raffaele (indirizzo: Milano, Italy)
Dal 13/09/2018 al 13/09/2018 (6,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 18) Partecipante in qualità di uditore al congresso
AORTIC VALVE TREATMENT
Ente organizzatore: Medtronic (indirizzo: Hopital Universitaire Pitiè Salpetriere)
Dal 08/11/2018 al 09/11/2018 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 19) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso
PADOVA MIND THE ARCH
Ente organizzatore: University of Padova (indirizzo: Palazzo della Salute, Padova)
Dal 28/11/2018 al 28/11/2018 (6,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 20) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
GORE ADVANCED THORACIC SYMPOSIUM
Ente organizzatore: Gore Medical (indirizzo: Aula Crociera Alta, Università di Milano)
Dal 14/03/2019 al 15/03/2019 (12,00 ore)- senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 21) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
REDO THORACIC AORTIC SURGERY
Ente organizzatore: University of Padova (indirizzo: Padova, Italy)
Dal 29/05/2019 al 29/05/2019 (6,00 ore)- senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 22) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
EACTS AORTIC VALVE REPAIR SUMMIT
Ente organizzatore: EACTS (indirizzo: Brussels, Belgium)
Dal 20/06/2019 al 21/06/2019 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 23) Partecipante in qualità di uditore al congresso:
SURGERY OF THE THORACIC AORTA. 10th POSTGRADUATE COURSE
Ente organizzatore: Cardiac Surgery Department, University of Bologna (indirizzo: Palazzo dei Congressi, Bologna)
Dal 11/11/2019 al 12/11/2019 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM
- 24) Partecipante in qualità di **relatore** al congresso:
AT THE HEART OF THE PATIENT
Ente organizzatore: Venice Cardiac Surgery (indirizzo: Laguna Palace, Mestre-Venezia)
Dal 20/02/2020 al 21/02/2020 (12,00 ore) - senza esame finale - 0,00 crediti ECM

ULTERIORI ATTIVITÀ

Possibilità di **promuovere innovazioni** sotto il profilo tecnologico - **Chirurgia mini-invasiva**

Il Dott Venturini ritiene assolutamente indispensabile promuovere innovazioni sia da un punto vista tecnologico che organizzativo. In dettaglio è inventore di una cannula per eseguire la protezione cerebrale anterograde selettiva durante gli interventi sull'arco aortico e ha sviluppando una tecnica innovativa per eseguire l'intervento "Frozen Elephant Trunk" (pubblicazione inviata a rivista scientifica internazionale). Ritiene inoltre fondamentale l'aumento della percentuale degli interventi eseguiti con tecnica mini-invasiva e/o trans-catetere attraverso il coinvolgimento e la motivazione di tutti i componenti dell'equipe. Il Dott Venturini ha recentemente anche eseguito alcuni interventi di sostituzione valvolare mitralica mediante l'utilizzo di tecnologia trans-catetere per via transatriale (TMVR) coinvolgendo i colleghi emodinamisti.

Attività di gestione delle **urgenze ed emergenze**:

Il Dott Venturini possiede una ampia e documentata esperienza negli interventi cardiocirurgici effettuati in urgenza o emergenza. In particolare negli ultimi dieci anni la percentuale di interventi urgenti ed emergenti ha rappresentato il 51% della sua casistica totale. Inoltre, essendo il dott Venturini il responsabile della chirurgia aortica, il suo coinvolgimento nelle patologie urgenti o emergenti ha potuto aumentare il livello di qualità di tali interventi chirurgici.

Possibilità di coinvolgimento con **team multidisciplinari**

Grazie alla ventennale esperienza in chirurgia riparativa valvolare mitralica ed aortica e la responsabilità del programma di chirurgia dell'aorta toracica è possibile incrementare la collaborazione sia nel settore della chirurgia ibrida che endoprotesica con altre unità operative (Cardiologia, Chirurgia Vascolare e Generale, Anestesia e Rianimazione, Radiologia, ecc.)

Esperienza nella **chirurgia delle endocarditi** sia acute che croniche

I reparti di Malattie Invasive degli Ospedali di Mestre e Venezia sono un riferimento per una vasta area della Regione Veneto; di conseguenza il volume degli interventi chirurgici eseguiti per endocardite è da ritenersi considerevole.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Capacità di direzione

Vice Direttore della Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia dal 01/09/2011

Competenze organizzative-gestionali

Responsabile della gestione della lista d'attesa della Cardiocirurgia dal 01/09/2011

Competenze tecniche

Venti anni di esperienza in chirurgia riparativa mitralica:

Membro di un team che è stato pioniere a livello mondiale per la ricostruzione valvolare mitralica mediante l'impianto di neo-corde tendinee in goretex ed anuloplastica mediante fettuccia di pericardio autologo. Questa combinazione di tecniche (neo-corde + pericardio) rappresenta un possibile campo di ricerca per promuovere l'integrazione con l'attività della Cardiologia, anche da un punto di vista scientifico. In dettaglio il Dott Venturini esegue, in qualità di primo operatore, interventi di chirurgia riparativa mitralica mediante fettuccia di pericardio autologo e impianto di neo-corde tendine da quasi vent'anni. In particolare negli ultimi 10 anni ha eseguito come primo operatore 40 interventi di questo tipo.

Competenze tecniche

Esperto nella chirurgia dei re-interventi

Il 6% del totale degli interventi eseguiti dal dott Venturini erano re-interventi (REDO o RE-REDO).

Competenze tecniche

Introduzione di una nuova metodica per la chirurgia dell'arco aortico:

Inventore di una nuova cannula per eseguire la perfusione cerebrale anterograda selettiva. Pubblicazione su "AORTA" nel 2019 e "JTCVS Techniques" 2020.

Competenze tecniche

Responsabile del programma di Chirurgia dell'aorta ascendente e dell'Arco Aortico:

In aggiunta ad una ventennale esperienza di chirurgia aortica, il Dott Venturini è inventore di un nuovo tipo di cannula per effettuare la protezione cerebrale anterograda selettiva durante interventi sull'arco aortico. Tramite l'introduzione di questa nuova metodica è possibile incrementare la collaborazione con la chirurgia vascolare, con la rianimazione cardiocirurgica e con l'emodinamica per quanto riguarda la chirurgia endoprotesica o ibrida.

Competenze tecniche

Responsabile del programma di Chirurgia ricostruttiva valvolare aortica:

Tramite un programma di ricostruzione valvolare aortica da effettuarsi sia per valvole tricuspidi che bicuspidi è possibile una integrazione ed una aumento di collaborazione con le attività della Cardiologia, da un punto di vista sia clinico che accademico.

Capacità relazionali

Il Dott Venturini ha costruito, negli anni, un grande tessuto relazionale coinvolgendo tutte le unità operative di Cardiologia degli Ospedali che si riferiscono al centro Hub di Mestre e di conseguenza è un riferimento diretto per la maggior parte dei Cardiologi dei centri che afferiscono alla cardiocirurgia dell'Ospedale dell'Angelo

Capacità di attrazione:

Grazie alle competenze tecniche sopra citate e alle sue capacità di interrelazione, il Dott Venturini è attualmente un riferimento a livello regionale soprattutto per la chirurgia aortica.

Competenze tecniche

Perceval Sutureless Valve Implantation Training: 22/03/2016 certificazione per impianto di bioprotesi sutureless Perceval

Competenze tecniche

Edwards INTUITY rapid deployment valve implantation training: 18/01/2018 Edwards INTUITY implantation training

Lingua straniera conosciuta: inglese

Comprensione ascolto: avanzato - comprensione lettura: avanzato - espressione interazione: avanzato - espressione produzione orale: avanzato - scrittura: avanzato.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum nel sito internet aziendale, secondo quanto disposto dal punto 7 dell'Allegato A alla deliberazione della Giunta Regionale del Veneto del 19 marzo 2013, n. 343.

Luogo e Data
Venezia-Mestre 7/12/2020

Firma per esteso
