

Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, rilascia le dichiarazioni contenute nel presente curriculum valendosi delle disposizioni di cui al DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dalla normativa vigente per le ipotesi di falsità e dichiarazioni mendaci e che l'Amministrazione ricevente le stesse potrà effettuare controlli sulla veridicità del loro contenuto.

CURRICULUM VITAE

Di ***Vinicio Fiorani***

ANAGRAFICA

Vinicio Fiorani
Nato a Cagli PU il 17 luglio 1966
Residente a Mantova 46100
Cittadinanza: Italiana
II Lingua: Francese ottimo scritto e orale,
III Lingua: Inglese buono scritto e orale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma presso il Liceo Scientifico R Piccinini di Pergola con votazione **40\60**

Laurea presso l'Università Degli Studi di Bologna con votazione **110\110 e lode** con tesi di Laurea " I tumori secondari del Cuore e dei Grossi vasi"; relatore Prof A. Pierangeli

Specializzazione in Cardiocirurgia presso l'Università Degli Studi di Bologna con votazione di **70\70 e lode**, con tesi di specializzazione "Trattamento Endovascolare dell' aorta toracica"; relatore Prof A Pierangeli e Prof.ssa Rossella Fattori.

POST LAUREA

Presso la **Casa di Cura Hesperia Hospital** di Modena, Unità Operativa di Cardiocirurgia, Prof Turinetto/ Dottor N. Ivic 1996.

Presso la **Casa di Cura Villa Maria Cecilia di Lugo**, Unità Operativa di Cardiocirurgia Diretta dal Dottor M. La Marra 1999.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

La mia esperienza Cardiocirurgia inizia nel **1991** con l'ammissione come medico frequentatore presso la Divisione di **Chirurgia del cuore e dei grossi vasi** del Policlinico Universitario Sant'Orsola di Bologna diretto dal **Professor Angelo Pierangeli**.

Dal **1993** al 1999 ho effettuato il corso di specializzazione in Cardiocirurgia nella medesima divisione. Il reparto di cardiocirurgia del Prof Pierangeli, attualmente guidato dal **Professor Roberto Di Bartolomeo** è, da trenta anni, il centro di riferimento nazionale per la chirurgia dell'Aorta.

Il centro di Bologna presso il quale mi sono formato ha effettuato, nel 1974 la prima pubblicazione internazionale sulla chirurgia dell'arco aortico in arresto di circolo ipotermico.

Dal settembre **1994** al dicembre 1995 effettuo il servizio militare come **Ufficiale Medico di complemento** presso: il distretto militare e l'Ospedale militare di Padova. Durante gli ultimi 6 mesi vengo eletto nel COCER come rappresentante unico nazionale dei 10000 ufficiali di complemento delle forze armate italiane.

Durante gli anni della Specializzazione in Cardiocirurgia presso l'Università Degli Studi di Bologna ho partecipato a tutte le attività cliniche di reparto, gestione postoperatoria del paziente, guardia notturna e reperibilità.

In Sala Operatoria ho partecipato a circa 1500 interventi di cardiocirurgia come II° operatore di cui 20 come I° operatore.

Ho partecipato a tutte le attività chirurgiche del centro in particolare:

Impianto di PM mono e bicamerale e sostituzione di batteria: circa 90 casi di cui 25 come **I° operatore**

Chirurgia dell'aorta, dissezioni, lesioni traumatiche dell'aorta toracica, aneurismi toraco-addominali

Chirurgia della fibrillazione atriale, intervento di Maze, chirurgia valvolare sostitutiva

Chirurgia vascolare, aneurismi dell'aorta addominale e chirurgia della vasculopatia periferica, tromboendarterectomia della carotide.

Trapianti di cuore con attività di primo operatore negli espianti e di aiuto negli impianti.

Studio approfondito del trattamento endovascolare dell'aorta e argomento della tesi di specializzazione.

Cardiochirurgia pediatrica.

Durante il corso di specializzazione ho partecipato a tutte le attività del centro inerenti la chirurgia dell'aorta, acuta e cronica, per l'esattezza ad oltre **200** interventi di **chirurgia dell'aorta toracica, toracoaddominale ed Endovascolare**.

Nel 1997 ho effettuato uno stage di 6 mesi presso la divisione di Cardiochirurgia **dell'Ospedale St Antonius Ziekenhaus di Nieuwegein – Utrecht – Olanda**. Del quale allego lettera del **Prof AArt Brutel De la Rivière**, direttore del centro, come attestato.

Tale esperienza formativa è stata fondamentale per perfezionare la mia esperienza sulla chirurgia del cuore e dell'aorta. Il centro olandese è uno dei centri di cardiocirurgici di riferimento internazionali per la cardiocirurgia ed in particolar modo dell'aorta e vanta una delle migliori casistiche mondiali al pari dei migliori centri degli Stati Uniti. Durante lo stage **ho partecipato come aiuto a circa 220 interventi di cui 50 interventi eseguiti sull'aorta**, in particolare, a 16 interventi di sostituzione dell'aorta toraco-addominale effettuati dai colleghi Dott. Marc Shepens, Dott. Karl Dossche e Dott. Vim Murshuis e a 6 Ross Operation eseguite dal Professor Aart Brutel della Riviere con homograft.

Durante gli ultimi anni di specializzazione mi sono dedicato con la **Prof.ssa Rossella Fattori**, primi in Italia, al **trattamento Endovascolare** dell'aorta toracica con endoprotesi in nitinolo. Il risultato di questa esperienza su oltre 30 casi è stato l'oggetto della discussione della mia tesi di specialità: **”Trattamento endovascolare dell'Aorta Toracica**.

Durante l'ultimo anno di specializzazione ho frequentato l'unità operativa di cardiocirurgia presso la **Casa di Cura Villa Maria Cecilia di Lugo**, Diretta attualmente dal Dottor M. La Marra 1999.

Ho partecipato, come aiuto a circa **260 interventi** come II operatore.

Questa esperienza mi è stata particolarmente utile per la chirurgia ricostruttiva della mitrale avendo assistito il **Dottor Arrigo Lessana** in oltre 50 plastiche della valvola mitrale

Concludo la scuola di specialità il 03/11/1999 con il massimo dei voti e lode con la tesi dal titolo: “Il trattamento endovascolare nel trattamento della patologia dell'aorta toracica”.

Dal 2 gennaio 2000 ho lavorato presso la divisione di cardiocirurgia dell'Ospedale Carlo Poma di Mantova fondata dal **dottor Mario Zogno il 2/1/2000**.

Dal 3 Dicembre 2017 sono il Direttore della Cardiocirurgia di Reggio Emilia presso Salus Hospital

Ho partecipato, in questi 18 anni, a 4527 interventi cardiocirurgici di cui 2114 come I° operatore con una mortalità ospedaliera a 30 giorni globale (elezione/urgenze/emergenze) inferiore al 2% (1.6% negli ultimi 4 anni).

In particolare eseguo come **primo operatore**, interventi di

Chirurgia coronarica:

Bypass aorto-coronarico in CEC e a cuore battente
Bypass aortocoronarici con rivascolarizzazione totalmente arteriosa.
MIDCAB (bypass a cuore battente in minitoracotomia sinistra)
Prelievo endoscopico dei condotti (radiale e safena)

Chirurgia valvolare:

Sostituzione e riparazione delle valvole cardiache
Utilizzo di tutti i tipi di protesi (meccaniche , biologiche stented, biologiche stentless, biologiche sutureless)
Plastica della Mitrale con anello protesico e in pericardio autologo ed uso di neo corde.

Accessi miniinvasivi :

- ministernotomia e minitoracotomia per la valvola aortica, protesi tradizionale, protesi sutureless e TAVI
- minitoracotomia destra per la valvola mitrale, per la valvola tricuspide, per le neoformazioni atriali Dx e Sin, e per i DIA sotto visione toracoscopica

Assistenza circolatoria meccanica:

Impianto di sistemi paracorporei mono e biventricolari
Impianto di sistemi intracorporei sinistri a flusso continuo (VAD)

Chirurgia del Ventricolo Sinistro:

Ricostruzione del ventricolo sinistro per lesioni post-ischemiche o dilatazione primitiva (resezione- ventricoloplastica in pericardio autologo secondo le tecniche tradizionali e secondo la tecnica di double-patch sandwich; Riparazione dei difetti settali post-infartuali; Riparazione in acuto delle rotture cardiache)

Chirurgia delle congenitopatie:

Riparazione dei difetti congeniti nell'adulto (DIA, Coartazione aortica)

Chirurgia dell'aorta toracica:

Trattamento degli aneurismi e delle dissezioni acute e croniche dell'aorta ascendente, dell'arco e dell'aorta toracica discendente con tutte le metodiche disponibili (sostituzione con protesi tubulare, Bentall con tubi valvolati con protesi meccaniche o biologiche, Elephant Trunk , sostituzione arco con tecniche di protezione cerebrale anterograda e stent graft contemporaneo)

Chirurgia delle aritmie:

Trattamento con approccio endocardico ed epicardio della fibrillazione atriale con Radiofrequenza; Isolamento atriale sinistro e/o destro..

Cardiochirurgia mininvasiva:

Minitoracotomia sinistra per il Bypass aorto-coronarico (MIDCAB)

Minitoracotomia destra per accesso alle valvole atrioventricolari (mitrale e tricuspide) e agli atri (difetti interatriali, mixomi)

Ministernotomia e minitoracotomia per la chirurgia della valvola aortica.

Minitoracotomia Dx per TAVI in collaborazione con i cardiologi.

Prelievo endoscopico dell'arteria radiale e della vena safena per bypass aorto-coronarico

Reinterventi

Valvolari, coronarici, aortici e vascolari.

Dottor Vinicio Fiorani: Attività Chirurgica come I° operatore eseguita presso l'U.O. di Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Carlo Poma di Mantova e presso la Cardiochirurgia di Reggio Emilia Salus Hospital

Tipo di intervento e numero di casi:

- ✓ **972 Rivascolarizzazione miocardica:** di cui 339 con rivascolarizzazione completa arteriosa; 18 MIDCAB; 78 off Pump.
- ✓ **182 Sostituzione valvolare aortica:** di cui 51 con tecnica mini invasiva ministernotomia; 18 sutureless (Percevall); 4 impianti di TAVI (Corevalve) per via minitoracotomia Dx e Arteria succlavia Sin.
- ✓ **172 Sostituzione valvolare aortica e rivascolarizzazione miocardica**
- ✓ **13 Sostituzione valvolare aortica e aorta ascendente** (Bentall di cui 6 con protesi biologica)
- ✓ **11 Aortic Valve Sparing:** di cui 4 in valvola bicuspidale
- ✓ **45 Sostituzione valvolare mitralica:** di cui 4 con tecnica mini invasiva

- ✓ **362 Plastica ricostruttiva della valvola mitrale (77%): di cui 166 con tecnica mini invasiva**
- ✓ **23 Sostituzione bivalvolare aortica e mitralica (con + plastica tricuspide)**
- ✓ **13 Sostituzione valvolare mitralica e rivascolarizzazione miocardica.**
- ✓ **19 Anuloplasica mitralica e rivascolarizzazione miocardica.**
- ✓ **49 Sostituzione dell'aorta toracica: ascendente, arco o discendente (con +- SVAO) in elezione: di cui 12 archi aortici con protezione anterograda secondo Kazui**
- ✓ **24 Dissezioni acute dell'aorta: di cui 7 sostituzioni di aorta scendente e arco aortico con protezione anterograda secondo Kazui**
- ✓ **4 Posizionamento di TAVI per via trans aortica o a. ascellare sin. (responsabile per la cardiocirurgia del progetto TAVI)**
- ✓ **5 Riparazione di rottura di parete libera del ventricolo sinistro**
- ✓ **14 Chiusura difetto interatriale: di cui 6 con tecnica mini invasiva**
- ✓ **2 Chiusura difetto interventricolare post-IMA**
- ✓ **9 Aneurismectomia del ventricolo Sin: di cui 4 con la tecnica del doppio patch**
- ✓ **8 Exeresi di mixoma atriale o altra neoformazione cardiaca: di cui 3 con tecnica mini invasiva**
- ✓ **6 Assistenza al circolo: di cui 2 Dx**
- ✓ **4 VAD definitivi destination therapy: come II° operatore**
- ✓ **2 Protesi biologiche Tricuspide: di cui 1 con tecnica mini invasiva.**

- ✓ **65 interventi di cardiocirurgia minore (versamenti, tamponamenti cardiaci etc)**
- ✓ **91 Reinterventi: coronarici, valvolari e aortici di cui 6 sostituzioni della valvola mitrale in toracotomia DX.**

TOTALE: 2114

ATTUALMENTE

- **Direttore Cardiocirurgia Salus Hospital Reggio Emilia dal 3 Dicembre 2017**
- **Dirigente Medico** presso l'Unità Operativa di Cardiocirurgia dell' Ospedale "Carlo Poma" di Mantova con **funzione di Vice-Primario dal 2009**
- **Incarico di Alta specializzazione** di tipo A: Trattamento chirurgico dell'Aorta Toracica
- **Responsabile Progetto TAVI** in collaborazione con i cardiologi.
- **Responsabile Progetto Cardiocirurgia Miniinvasiva.**
- **Direttore FF della SC di Cardiocirurgia di Mantova** per un totale di 8 mesi nel 2011 e 2012
- **Presidente ASPeF:** Società di servizi sociosanitari alla persona e alla famiglia del comune di Mantova.
- (Gestisco dal luglio 2015 questa società pubblica con un bilancio annuale di 12 milioni di euro e 193 dipendenti: Medici, Infermieri, ASA, OSS, fisioterapisti, farmacisti, educatori, personale amministrativo).

Mantova 5 Aprile 2018

in fede

Vinicio Fiorani

