

# Curriculum Vitae di

## STEFANO BRANZOLI

### PROFILO BREVE

---

Dirigente I livello presso U.O. Cardiocirurgia-AFO AngioCardiocirurgia

### TITOLI DI STUDIO

---

**24-07-2003** Specializzazione in Cardiocirurgia presso Facoltà Medicina e Chirurgia- Università di Pavia  
Centro "Charles Dubost"-IRCCS Policlinico San Matteo con indirizzo/specializzazione in Cardiocirurgia  
dell'aduto e Trapianto d'organo

**24-07-1997** Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e Lode) presso Facoltà di Medicina e Chirurgia-  
Università di Pavia

### ATTESTATI / CERTIFICATI

---

**21-01-2023** PhD candidate- Vrije Universiteit Brussel, Brussels, belgium.

**21-01-2023** Proctor Europeo chiusura auricola totalmente toracoscopica.

**21-01-2023** Proctor Europeo Ablazione totalmente toracoscopica/ibrida fibrillazione atriale.

**15-11-2020** Borsa di Studio "C Angelini" presso Almo Collegio Borromeo -Università di Pavia.

**15-11-2020** European Scholarship presso UE- Research Committee for Research in Cardiovascular  
disease.

**10-06-2016** Abilitazione all'impianto protesi sutureless Edwards-Intuity presso Edwards.

**11-05-2016** Abilitazione ad impianto protesi transcateretere (TAVI) S-XT,S-3, Evolute-R presso Edwards Lifescience, Medtronic.

**17-07-2001** Premio "Best Young researcher Mayo Clinic and Foundation-2001" presso Mayo Clinic and Foundation, Rochester, MN (USA).

**20-06-2001** Brevetto per soluzione transfezione genica selettiva coronarie presso US Patent Office.

**21-09-2000** Mayo Alumni Association presso Mayo Clinic and Foundation, Rochester Minnesota.

**09-12-1999** Microsurgery course on vascular surgery presso Mayo Clinic Department of Cardiovascular Surgery.

**02-08-1998** Fellow of the "Texas Heart Institute Surgeon Association" presso Texas Heart Hospital-St Luke Episcopal Hospital.

## **CAPACITA' LINGUISTICHE**

---

**Tedesco** Scritto: Livello 2-elementare; Parlato: Livello 2-elementare. Certificazione: Goethe institt

**Francese** Scritto: Livello 4-avanzato; Parlato: Livello 4-avanzato.

**Inglese** Scritto: Livello 5-madrelingua; Parlato: Livello 5-madrelingua.

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

**01-09-2019** - PhD presso Vrije Univeriteit Brussel (VUB), Bruxelles Belgio con attività di PhD - Cardiochirurgia Totalmente Toracoscopica - Fibrillazione atriale Prof M. La Meir, Prof P.Brugada

**15-04-2005** - Dirigente Medico - U.O. Cardiochirurgia presso Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento (APSS),Trento con attività di Ablazione ibrida Fibrillazione atriale  
Chirurgia totalmente Toracoscopica  
Ablazione ibrida Aritmie  
Chirurgia minivasiva/transcateretere  
Rivascolarizzazione miocardica a cuore battente

**02-03-2003 - 31-03-2005** Dirigente medico I livello SC Anestesia Rianimazione e SSUEM 118 presso Azienda ospedaliera Valtellina Valchiavenna-AOVV con attività di Elisoccorso, Servizio di Anestesia e Rianimazione

**01-07-2002 - 27-02-2003** Dirigente Medico I livello SC Cardiochirurgia e Trapianti d'Organo presso IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

**03-11-1999 - 30-10-2001** Research Fellow presso Mayo Clinic Rochester Minnesota (USA) con attività di Research fellow Department of Cardiothoracic Surgery and Transplantation.

**02-02-1998 - 28-08-1998** Junior Doctor- House Officer presso West Cumberland Hospital-Withaven (UK).Department of General Surgery con attività di Department of General Surgery

**14-08-1997 - 30-01-1998** Junior Doctor- House Officer presso West Cumberland Hospital Witheaven (UK). Department of Medicine -ITU

## **PROGETTI**

---

**21-01-2023** - Ablazione epicardica sd Brugada nel ruolo di primo operatore in mappaggio totalmente toracoscopico ed ablazione sd Brugada.

**21-01-2023** - Ablazione totalmente toracoscopica tachicardie sinusali inappropriate nel ruolo di primo operatore ablazione epicardica Totalmente toracoscopica substrato aritmico.

**21-01-2023** - Ablazione totalmente toracoscopica Fibrillazione atriale nel ruolo di Primo operatore ablazione fibrillazione atriale totalmente toracoscopia.

**07-01-2019** - Ablazione totalmente toracoscopica aritmie cardiache nel ruolo di primo operatore nelle procedure di chirurgia delle aritmie per via mininvasiva/toracoscopica (trattamento ibrido).

**03-01-2019** - Ablazione fibrillazione atriale associata a cardiocirurgia nel ruolo di primo operatore nelle metodiche di mappaggio e ablazione della fibrillazione atriale in corso di intervento cardiocirurgico (patologie valvolari e/o coronariche).

**10-01-2017** - Esclusione Auricola sinistra Totalmente Toracoscopica nel ruolo di Primo operatore nell'intervento di Esclusione ed Isolamento Elettrico dell'auricola sinistra per via totalmente Toracoscopica.

Attività- Esperto Internazionale. Committente:

**01-01-2016** - Impianto valvole aortiche sutureless nel ruolo di Primo operatore nelle metodiche minivasive (ministernotomia) di impianto di protesi valvolari aortiche "Sutureless". Attività- Utilizzo di protesi valvolari aortiche biologiche di ultima generazione che prevedono l'impianto mediante 3 punti di ancoraggio (baloon expandable/selfexpandable). Committente:

**01-01-2015** - Risincronizzazione Cardiaca per via Totalmente Toracosopia (CRT-TT) nel ruolo di Primo operatore mappaggio epicardico e impianto elettrocateri ventricolari per via Totalmente Toracosopia per la terapia dello scompenso cardiaco. Attività- Cardiocirurgia minivasiva Totalmente Toracosopica per la risincronizzazione cardiaca nello scompenso cardiaco. Committente:

**01-01-2015** - Cardiocirurgia Toracosopica applicata alla elettrofisiologia nel ruolo di Primo Operatore per interventi di cardiocirurgia Video assistita o Totalmente toracosopica.

**16-07-2013** - Cardiocirurgia minivasiva toracosopica nel ruolo di primo operatore in interventi cardiocirurgici per via minivasiva toracosopica. Attività- applicare tecniche minivasive avanzate alla cardiocirurgia strutturale e alla artimologia. Committente:

**01-01-2012** - Impianto valvole aortiche transcaterere (TAVI) nel ruolo di primo operatore per procedure di impianto valvole aortiche transcaterere (TAVI). Attività- Impianto valvolare aortico transcaterere (ministernotomia, minitoracotomia, percutanea,transoartica, transpicale,transfemorale, transanonima), TAVI Valve-in-Valve. Committente:

## **PUBBLICAZIONI**

---

**24-08-2019** Comunicazione Titolo: "Totalaly thoracoscopic stand alone left appendage exclusion and absolute contraindication to anticoagulation or antiplatelet therapy: Herta Team approach". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Marini Massimiliano, Pederzoli Carlo, Guarracini Fabrizio, D'Onghia Giovanni. Rivista/Editore: ESC -World Cardiology Congress 2019.

**26-07-2019** Comunicazione Titolo: "Safety and short term efficacy of videothoracoscopic epicardial left atrial appendage closure". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Marini massimiliano, Droghetti Andrea, Sessa Maria. Rivista/Editore: Congresso Europeo di Neurologia 2019. Contenuti: prevenzione dell'ictus cerebrale in assenza di terapia anticoagulante.

**26-07-2019** Comunicazione Titolo: "Stand alone totally thotracosopic left atrial appendage exclusion in AF patients with absolute contraindication to oral anticoagulation therapy". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Marini massimiliano, Guarracini Fabrizio, D'onghi Giovanni, Graffigna Angelo, Bonmassari

Roberto. Rivista/Editore: Congresso nazionale AIAC 2019. Contenuti: tecniche di cardiocirurgia totalmente toracoscopica per sospensione anticoagulanti orali.

**26-02-2019** Comunicazione Titolo: "One year transesophageal echocardiography and computed tomography follow up after totally thoracoscopic left appendage exclusion with atriclip pro II". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Mcentonze Maurizio, Marini Massimiliano, Guarracini Fabrizio. Rivista/Editore: Congressos Europeo di radiologia ECR 2019.

**26-07-2018** Comunicazione Titolo: "Esclusione auricola sinistra per via totalemtn toracoscopica". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/. Rivista/Editore: GISE regionale 2018.

**26-07-2018** Articolo. Titolo: "Minimally invsive thoracoscopic LV lead implantation fin CRT: long term outcome". Autore/Co-Autori: Branzoli stefano/marini masimiliano, Moggio Paolo. Rivista/Editore: Europace.

**26-07-2018** Articolo. Titolo: "Minimally Invasive thoracoscopic tecnichque for LV lead implanataion in CRT patinets". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Marini massimiliano, Droghetti Andrea. Rivista/Editore: Journal of Clinical and Experimental Cardiology. Volume/Fascicolo/Numero: Vol 18; 9: 3.

**26-07-2017** Abstract. Titolo: "Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantation in cardiac resynchronization therapy". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/marini massimiliano, Coser Alessio, Moggio Paolo. Rivista/Editore: European Cardiac Arrhythmia Society.

**26-07-2017** Comunicazione Titolo: "Minimally invasive thoracosocpic technique for LV lead implantaion in cardiac resynchronisation therapy". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/marini massimiliano, , Moggio paolo, Coser Alessio, Guarracini Fabrizio. Rivista/Editore: Congresso nazionale AIAC 2017. Contenuti: tecniche toracoscopiche di trattamento dello scompenso cardiaco.

**26-05-2017** Articolo. Titolo: "Minimally invasive thoracoscopic technique for LV lead implantaion in CRT: long term outcome". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Marini Massimiliano, Pederzolli Carlo,Guarracini Fabrizio,Graffigna Angelo, Bonmassari Roberto, Droghetti Andrea. Rivista/Editore: heart Rhythm. Volume/Fascicolo/Numero: Vol 14; n 5; 2017.

**26-07-2016** Comunicazione Titolo: "Safety and efficacy of cerebral protection device during TAVI: resluts from a single centre experience". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Dallago michele, Bonmassari roberto, Turella Marta. Volume/Fascicolo/Numero: PCR London Valve 2016.

**26-07-2016** Comunicazione Titolo: "Sicurezza ed efficacia di un sistema di protezione embolica cerebrale durante TAVI". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Dallago michele, Graffigna angelo, Bonmassari roberto.

Rivista/Editore: Congresso GISE nazionale 2016.

**26-07-2016** Articolo. Titolo: "Efficacy and safety of the cerebral embolic protection device during TAVI".

Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Dallago Michele, Bonmassari Roberto, Graffigna Angelo.

Rivista/Editore: Journal of American College of Cardiology. Volume/Fascicolo/Numero: Vol 66 n 18, 2016.

Contenuti: chirurgia miniminvasiva e prevenzione complicanze ischemiche.

**26-07-2014** Articolo. Titolo: "Off pump coronary artery bypass surgery in octogenarians: long term results

and quality of life". Autore/Co-Autori: Branzoli Stefano/Graffigna Angelo, Motta Alessandro. Rivista/Editore:

European Heart Journal; Oxford University Press.

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

### **52° CONGRESSO ANMCO: CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA: COSA DEVE SAPERE IL CARDIOLOGO CLINICO I SESSIONE - SINDROMI CORONARICHE ACUTE**

Formazione a Distanza – Ore totali: 2

Data inizio: 27/08/2021 – Data Fine: 28/08/2021

Ruolo: Docente

Ente: ANMCO - ASSOCIAZIONE NAZIONALE MEDICI CARDIOLOGI OSPEDALIERI

### **REALIZZAZIONE E APPLICAZIONE DEL PERCORSO ASSISTENZIALE RELATIVO AL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD INTERVENTO DI 'ESCLUSIONE DELL'AURICOLA SINISTRA TOTALMENTE IN VIDEOTORACOSCOPIA'**

Formazione sul Campo – Ore totali: 3

Data inizio: 15/04/2019 – Data Fine: 31/12/2019

Crediti: 6 – Ruolo: Responsabile di Progetto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: AREA EMERGENZA - CARDIOCHIRURGIA - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

### **LE COMPETENZE SPECIFICHE IN CARDIOCHIRURGIA E CHIRURGIA VASCOLARE**

Formazione sul Campo – Ore totali: 3.45

Data inizio: 17/04/2018 – Data Fine: 29/11/2018

Crediti: 6 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **Chiusura percutanea auricola sinistra: approccio multidisciplinare**

Formazione sul Campo – Ore totali: 6 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 06/02/2018 – Data Fine: 06/02/2018

Crediti: 6 – Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

Ente: Università di Brescia facoltà di Medicina e Chirurgia – Sede: Spedali Civili di Brescia-Sala Consiliare

### **"2° Simposio di Cardiologia interventistica GISE regionale: cardiopatia ischemica e oltre"**

Formazione sul Campo – Ore totali: 10 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 04/11/2017 – Data Fine: 04/11/2017

Crediti: 6 – Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

Ente: Azienda Provinciale Servizi Sanitari- PA Alto Adige Sud Tyrol-Bolzano – Sede: Hotel Four Season,

Bolzano

**La stenosi valvolare aortica ieri, oggi e domani-40anni di cardiologia trentino**

Formazione sul Campo – Ore totali: 10 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare migliorare le capacità relazionali e comunicative - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 28/09/2013 – Data Fine: 28/09/2013

Crediti: 8 – Ruolo: Relatore / Correlatore di tesi

**URGENZA ED EMERGENZA IN CARDIOCHIRURGIA: PROGETTO DI FORMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE COMPETENZE INFERMIERISTICHE**

Formazione sul Campo – Ore totali: 8

Data inizio: 29/02/2012 – Data Fine: 04/09/2012

Crediti: 16 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

**URGENZA ED EMERGENZA IN CARDIOCHIRURGIA: PROGETTO DI FORMAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLE COMPETENZE INFERMIERISTICHE**

Formazione sul Campo – Ore totali: 8

Data inizio: 05/10/2011 – Data Fine: 09/11/2011

Crediti: 16 – Ruolo: Esperto

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

---

**FORMAZIONE**

**LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI: RISCHI E MISURE DI SICUREZZA**

Formazione a Distanza – Ore totali: 1.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 08/09/2021 – Data Fine: 15/12/2021

Crediti: 1.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

**QUESTIONARIO ON LINE - RISCHIO INCENDIO E PIANI DI EMERGENZA NON SANITARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE DELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI DI TRENTO**

Ore totali: 1

Data inizio: 03/05/2021 – Data Fine: 30/06/2021

Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**ILS - IMMEDIATE LIFE SUPPORT**

Formazione Residenziale – Ore totali: 7 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 03/03/2020 – Data Fine: 03/03/2020

Crediti: 11.2 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - STRUTTURA OSPEDALIERA VILLA IGEA - SALA RIUNIONI III PIANO

**UP TO DATE: FIBRILLAZIONE ATRIALE TRA IMAGING E TERAPIA**

Formazione Residenziale – Ore totali: 8

Data inizio: 11/10/2019 – Data Fine: 11/10/2019

Crediti: 72 – Ruolo: Partecipante

Sede: ROVERETO

### **CORSO FAD ANTICORRUZIONE**

Formazione a Distanza – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 17/05/2018 – Data Fine: 17/05/2018

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Sede: APSS

### **ANTICORRUZIONE, ETICA E INTEGRITA' NELL'AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI**

Formazione a Distanza – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti

Data inizio: 01/02/2018 – Data Fine: 31/05/2018

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **RETRAINING BLS D PROGETTO BLENDED**

Formazione Residenziale – Ore totali: 3.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 30/03/2017 – Data Fine: 30/03/2017

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### **LA PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLE CURE NEL CONTESTO OSPEDALIERO DI TRENTO**

Formazione sul Campo – Ore totali: 105

Data inizio: 01/01/2016 – Data Fine: 31/12/2017

Crediti: 45 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: SERVIZIO OSPEDALIERO PROVINCIALE - DIREZIONE MEDICA - Struttura ospedaliera S. Chiara - Trento

### **Il sistema neochord per trattamento insufficienza mitralica**

Formazione sul Campo – Ore totali: 8 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 16/09/2015 – Data Fine: 16/09/2015

Crediti: 6.5 – Ruolo: Partecipante

Ente: GVM – Sede: Maria Cecilia hospital

### **BLS D B - BASIC LIFE SUPPORT AND EARLY DEFIBRILLATION - EDIZIONE SPERIMENTALE DI 5 ORE**

Formazione Residenziale – Ore totali: 5 – Finalità corso: - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 14/05/2015 – Data Fine: 14/05/2015

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

### **INTRODUZIONE ALL'IMPIEGO DELL'ECOCARDIOGRAFIA IN ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA. CORSO TEORICO - PRATICO**

Formazione sul Campo – Ore totali: 9

Data inizio: 09/10/2013 – Data Fine: 28/11/2013

Crediti: 15 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

### **La ricerca in rete delle evidenze scientifiche**

Formazione a Distanza – Ore totali: 4 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare migliorare le capacità relazionali e comunicative - Fare acquisire competenze di analisi e risoluzione di problemi che si possono presentare nei diversi contesti

Data inizio: 15/04/2013 – Data Fine: 15/04/2013

Crediti: 15 – Ruolo: Partecipante

Sede: Giunti O.S



**RETRAINING BLS D - S.O.P.(SERVIZIO OSPEDALIERO PROVINCIALE) E DISTRETTI SANITARI - ANNO 2012**

Formazione Residenziale – Ore totali: 4.3 – Finalità corso: - Fare acquisire conoscenze teoriche e aggiornamenti - Fare acquisire abilità manuali, tecniche e pratiche

Data inizio: 23/10/2012 – Data Fine: 23/10/2012

Crediti: 5 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI – Sede: TRENTO - SERVIZIO FORMAZIONE

**MAQUET - PERMANENT LIFE SUPPORT (PLS) - GESTIONE E APPLICAZIONE DEL NUOVO DISPOSITIVO ECMO PER ASSISTENZA CARDIOCIRCOLATORIA**

Formazione sul Campo – Ore totali: 4

Data inizio: 12/04/2010 – Data Fine: 12/04/2010

Crediti: 6 – Ruolo: Partecipante

Ente: AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI

**ALTRO**

---

Medico Volontario Soccorso Alpino Speleologico -

Corsi formazione Croce Bianca-Alta Val di Fassa -