

Fabrizio Corti

Curriculum Vitae

Dettagli Personali:

Data di Nascita: 21/5/1973
Nazionalità Italiana
Indirizzo: Ospedale San Gerardo Monza ASST Monza e Brianza
Numero di telefono: +39 039 2332693
e-mail: fabrizio.corti@icloud.com
webpage: www.cardiochirurgia.lombardia.it

Attitudini professionali e capacità professionali:

- Eccellenti capacità organizzative nella gestione quotidiana delle attività di sala operatoria e di reparto.
- Capace di lavorare sia in autonomia che confrontando le proprie idee con i colleghi allo scopo di ottimizzare la pratica clinica quotidiana. Ottime capacità relazionali. Rispetto per la scala gerarchica e le regole di condotta professionale.
- Ottime capacità nella creazione di relazioni professionali con medici e cardiologi del territorio.
- Capace di lavorare sotto pressione nello svolgimento delle attività di sala operatoria e nella gestione dei pazienti cardiocirurgici durante la degenza post operatoria in terapia intensiva ed in reparto.
- Ottime capacità di insegnamento della disciplina cardiocirurgica a studenti, medici specializzandi e medici specialisti del Master di II livello in Cardiocirurgia (Master internazionale di II livello in Cardiocirurgia, Cardio-Anestesia e Cardiologia in collaborazione con l'International Heart School).
- Particolare interesse nell'utilizzo delle nuove tecnologie in Cardiocirurgia e ottime capacità di apprendimento delle stesse. Ha partecipato a numerosi Meeting e Corsi internazionali allo scopo di apprendere l'utilizzo delle più recenti tecniche ed innovazioni tecnologiche in Cardiocirurgia.
- Ottima conoscenza della lingua Inglese: C2 ESOL CERTIFICATION Master in English Language.

Interessi

Rivascolarizzazione miocardica completamente arteriosa, sistemi di assistenza ventricolare e support ECMO, chirurgia valvolare cardiaca mini-invasiva, chirurgia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico.

Curriculum Accademico

- 1992 Diploma al Liceo Scientifico " C. Ballerini" di Seregno.
- 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano (110/110 e lode).
- 2000 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano.
- 2004 Diploma di Specialista in Chirurgia Toracica presso l'Università degli Studi di Milano (70/70 e lode).
- 2006 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Monza e Brianza.
- 2015 Iscrizione al General Medical Council.

Esperienza Professionale

- Dal Febbraio 2005 Dirigente Medico di 1 Livello presso l'U.O. Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza. Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Eseguiti più di 700 interventi in ogni campo della Cardiocirurgia dell'adulto sia in ambito elettivo che in regime di emergenza con ottimi risultati in termini di sopravvivenza ed assenza di complicanze. Contestualmente eseguita attività di insegnamento e tutoraggio di medici in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli studi di Milano Bicocca.
- Responsabile del programma di isolamento chirurgico endoscopico della vena safena.
- Responsabile del programma di chirurgia valvolare mini-invasiva..
- Elevata esperienza nell'utilizzo del sistema di assistenza ventricolare ECMO con numerosi impianti eseguiti sia in sala operatoria che, mediante tecnica percutanea, in Pronto Soccorso nell'ambito del programma di trattamento dell'arresto cardiaco extra-ospedaliero.
- Responsabile della creazione di un protocollo per l'ottimizzazione della procedura di arresto di circolo ipotermico.
- Elevata esperienza nell'utilizzo di differenti sistemi di circolazione extra-corporea: MECC, circolazione extra-corporea con ritorno venoso vacuum assistito, ecc.

Esperienza di insegnamento

- Dal 2014 Professore a Contratto. Scuola di Medicina. Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Dal 2011. Attività di tutoraggio ed insegnamento presso il Master Internazionale di II Livello in Cardiocirurgia, Cardioanestesia e Cardiologia.
- Dal 2005 attività di insegnamento e tutoraggio di medici in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli studi di Milano Bicocca.

Managerial Experience

- Dal 2008 Referente per il Rischio Clinico
- Dal 2007 Referente per il Controllo delle infezioni

- Dal 2017 Process Owner per I processi di cura del paziente con malattia delle valvole cardiache
- Dal 2018 Referente per il reclutamento, l'impianto ed il follow up dei pazienti sottoposti ad impianto di sistemi di assistenza ventricolare sinistro.

Audits clinici

- 2014. Audit clinico sul controllo delle infezioni in Sala Operatoria e Terapia Intensiva. Responsabile nella creazione di uno studio prospettico atto a valutare l'efficacia di un nuovo dispositivo medico per l'asepsi chirurgica (attualmente standard of care)
- 2013. Audit clinico sulla prevenzione delle complicanze relative alla rimozione dei drenaggi toracici dopo intervento cardiocirurgico. Creazione di una procedura condivisa con il personale di Terapia Intensiva atta alla riduzione delle complicanze post-operatorie ed eventi potenzialmente letali.

Ricerca

- 2014-2015. "eSVS□ MESH - Clinical and Angiographic Follow-up".
- 2013-2014. "Early Clinical and Hemodynamic Results of the St. Jude Medical Trifecta Aortic Valve: results from a regional Italian prospective study".
Referente per l' Azienda Ospedaliera San Gerardo.

Corsi e meetings

- MIAVR Advanced: Anterior Right Thoracotomy and beyond. Marzo 2018. Divonne, Francia.
- 30th EACTS Annual Meeting. Novembre 2017. Vienna, Austria
- MICS Mitral Valve Repair. Gennaio 2017. Monaco, Germania
- Latest Trends in the Treatment of Aortic Stenosis. Novembre 2016. Berlino, Germania
- Save the Suture: Core-Knot Meeting. Dicembre 2015. Milano, Italia
- 29th EACTS Annual Meeting. Ottobre 2015. Amsterdam, Paesi Bassi
- A Multidisciplinary and Interactive Approach to Mitral Valve. Settembre 2014. Genk, Belgio.
- Aortic Symposium.
Aprile 2014. New York, USA.
- Surgical Treatment of Valve Disease: Advanced Program.
Marzo 2013. Divonne, Francia.
- MICS Teach in Practice.
Ottobre 2012. Ancona, Italy.
- AATS Annual Meeting.
April - May 2012. San Francisco, USA.
- Aortic Symposium.
Aprile 2012. New York, USA.

- Surgery of Thoracic Aorta.
Novembre 2011. Bologna, Italia.
- New Perspective in Ecmo 2011. 2th International Meeting.
Ottobre 2011. Milano, Italia.
- Suturless Club.
Settembre 2011. Amsterdam, Paesi Bassi.
- Functional Mitral and Tricuspid Valve Repair.
Giugno 2011. Leiden University, Paesi Bassi.
- Cardiac Surgeon Curriculum - Atrial Fibrillation Module.
Giugno 2011. Brussels, Belgio.
- 3F Enable Suturless Valve Training Course.
Giugno 2011. Mercogliano, Italia.
- Perseval S Surgical Training.
Aprile 2011. Salluggia, Italia.
- Cardiac Surgeon Curriculum - Mitral Valve Module.
Marzo 2011. Brussels, Belgio.
- Mitral Valve Repair.
Marzo 2011. Nyon, Svizzera.
- Cardiac Surgeon Curriculum - Aortic Valve Module.
Novembre 2010. Brussels, Belgio.
- Current Strategies for AVR patients aged 55-65 years.
Giugno 2010. Nyon, Svizzera.
- Surgery of Thoracic Aorta.
Novembre 2009. Bologna, Italia
- Surgery of Thoracic Aorta.
Novembre 2007. Bologna, Italia.
- Minimally Invasive Aortic and Mitral valve repair. Reparative technique of the Mitral valve.
Maggio – Giugno 2005. NY University. New York. USA.

Publicazioni

- Chapter: [Complications of Extracorporeal Support and Their Management](#)
[Antonio Rubino](#), [Richard Haddon](#), [Fabrizio Corti](#), Fabio Sangalli.

ECMO-Extracorporeal Life Support in Adults, Edited by Fabio Sangalli, Nicolò Patroniti, Antonio Pesenti, 01/2014: chapter Complications of Extracorporeal Support and Their Management: pages 415-424; Springer.

- [Systemic and myocardial inflammatory response in coronary artery bypass graft surgery with miniaturized extracorporeal circulation: differences with a standard circuit and off-pump technique in a randomized clinical trial.](#)

Formica F, Mariani S, Broccolo F, Caruso R, Corti F, D'Alessandro S, Amigoni P, Sangalli F, Paolini G.

- > Myocardial revascularization with miniaturized extracorporeal circulation versus off pump: evaluation of systemic and myocardial inflammatory response in a prospective randomized study.

Formica F, Broccolo F, Martino A, Sciuchetti J, Giordano V, Avalli L, Radaelli G, Ferro O, Corti F, Cocuzza C, Paolini G.

J Thorac Cardiovasc Surg. 2009 May;137(5):1206-12.

- > Spontaneous esophageal perforation presenting as pneumothorax: a case report.

J Sciuchetti, F Corti, D Ballabio

The Internet Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2009 Vol. 13 Number 1.

- > Results, side effects and complications after thoracoscopic sympathetic block by clamping. The monza clinical experience.

Sciuchetti JF, Corti F, Ballabio D, Angeli MC.

Clin Auton Res. 2008 Apr;18(2):80-3.

- > Symptomatic right atrial appendage aneurysm: diagnosis and resection.

Corti F, Sciuchetti JF, Ferro O, Porta F, Radaelli M, Paolini G.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2008 Mar;9(3):314-6

- > Video-assisted thoracic surgical resection of giant cardiac lipoma: a case report.

Sciuchetti JF, Corti F, Ballabio D, Formica F, Aiello A, Paolini G.

Int J Cardiol. 2008 Jan 24;123(3):e57-8.

- > Mitral valve annuloplasty with a semirigid annuloplasty band in ischemic mitral regurgitation: early results.

Formica F, Corti F, Sangalli F, Greco P, Ferro O, Colagrande L, Paolini G.

J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2007 Jul;8(7):499-503.

- > Thoracic sympathetic block by clamping in the treatment of primary hyperhidrosis: indications and results in 281 patients.

Sciuchetti J. F., Ballabio D., Corti F., Benenti C., Romano F., Costa Angeli M

Minerva Chirurgica. 2006 Dec;61(6):473-81.

> Right gastroepiploic artery graft: long-term clinical follow-up in 271 patients--experience of a single center.

Formica F, Greco P, Colagrande L, Martino A, Corti F, Ferro O, Paolini G.

J Card Surg. 2006 Nov-Dec;21(6):539-44.

> Endoscopic thoracic sympathectomy by clamping in the treatment of social phobia: the Monza experience.

Sciuchetti J. F., Ballabio D., Corti F., Romano F., Benenti C., Costa Angeli M.

Minerva Chirurgica. 2006 Oct;61(5):417-20.

> Pleural empyema: considerations about experience of the Thoracic Surgery Division in Monza and proposal of therapeutic protocol.

Sciuchetti J. F., Corti F., Ballabio D

Minerva Chirurgica. 2006 Apr;61(2):103-12. Italian.

> Effects of papaverine and glycerylnitrate-verapamil solution as topical and intraluminal vasodilators for internal thoracic artery.

Formica F, Ferro O, Brustia M, Corti F, Colagrande L, Bosisio E, Paolini G.

Ann Thorac Surg. 2006 Jan;81(1):120-4.

> ECMO support for the treatment of cardiogenic shock due to left ventricular free wall rupture.

Formica F, Corti F, Avalli L, Paolini G.

Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2005 Feb;4(1):30-2.

> Dual left anterior descending coronary artery from right aortic sinus: report of a case of recurrent unstable angina after CABG.

Formica F, Corti F, Colombo V, Monica G, Paolini G.

Heart Surg Forum. 2005;8(5):E386-8.

Presentazioni

> Effects of papaverine and glyceril-trinitrate/verapamil solution on internal thoracic artery flow: a prospective randomized study.

15th World Congress of the World Society of Cardio-Thoracic Surgeon.

Giugno 2005. Vilnius, Lithuania.

> ECMO support to treat cardiogenic shock due to left ventricular free wall rupture. A case report.

53rd International Congress Of The European Society for Cardiovascular Surgery.

Giugno 2004. Ljubljana, Slovenia.

> Midterm follow-up of mitral valve repair using Future band Ring.

53rd International Congress Of The European Society for Cardiovascular Surgery.

Giugno 2004. Ljubljana, Slovenia.

- Total arterial myocardial revascularization with right gastroepiploic artery and bilateral internal thoracic artery. An analysis of nine years experience.

Frontiers in Coronary Artery Disease. Proceeding of the 5th International Congress on Coronary Artery Disease.

Ottobre 2003. Firenze, Italia.

- Myocardial revascularization using rGEA graft as a third arterial conduit: a clinical report of 261 patients.

International Conference of Arterial Conduits for Myocardial Revascularization.

Giugno 2003. Roma, Italia

- Total arterial myocardial revascularization with right gastroepiploic artery and bilateral internal thoracic artery. An analysis of seven years experience.

XXI SICCH Meeting.

Novembre 2002. Roma, Italia.

- Closed CPB and conversion to open CPB in high risk redo operations: a case report.

XXI SICCH Meeting.

Novembre 2002. Roma, Italia.

- Right gastroepiploic artery: Outcomes in 256 patients.

Cardiovascular Surgery 51st International Congress Of The European Society for Cardiovascular Surgery

Giugno 2002. Helsinki, Finlandia.

- OFF-PUMP CABG mono and bi-vessel patients.

XX SICCH Meeting.

Novembre 2000. Roma, Italia.

Monza, 16/5/2018

In fede

Fabrizio Corti