

**FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Fabrizio Corti

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) 1999 – 2004

Cardiochirurgia Ospedale San Gerardo di Monza. Università degli Studi di Milano Bicocca. Direttore: Prof Giovanni Paolini

2005 ad oggi.

Dirigente Medico di 1 livello di ruolo a tempo indeterminato presso l'U.O.C. di Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo, Monza.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

U.O.C. di Cardiochirurgia dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo
ASST Monza
Via Pergolesi 33, 20900 Monza MB

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Dirigente Medico, specialità ed U.O.C. di Cardiochirurgia.

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigente medico con completa autonomia tecnico professionale ed organizzativa nella gestione, indicazione operatoria, trattamento chirurgico e follow up delle patologie di interesse cardiocirurgico dell'adulto.

Responsabile U.O.C. di Cardiochirurgia in assenza del Direttore.

Professore a Contratto. Scuola di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Milano Bicocca.

Referente per il Rischio Clinico

Referente per il Controllo delle Infezioni. Membro del CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere Aziendale)

In grado di eseguire tutte le tecniche chirurgiche richieste per il trattamento delle patologie cardiache dell'adulto sia in ambito elettivo che in regime di emergenza, con approccio tradizionale e con tecniche mini-invasive. Ottimi risultati sia in termini di sopravvivenza che di assenza di complicanze.

Responsabile per il reclutamento, l'impianto ed il follow up dei pazienti

sottoposti ad impianto di sistemi di assistenza ventricolare sinistro. (VAD Coordinator).

Responsabile per l'U.O.C di Cardiocirurgia insieme ai colleghi dell'U.O.C di Chirurgia Vascolare della gestione e del trattamento della patologia aneurismatica dell'arco aortico. (AORTIC Team).

Responsabile del programma di chirurgia mini-invasiva valvolare e del programma di prelievo endoscopico dell'arteria radiale e della vena safena.

Svolge il ruolo di tutor nella formazione chirurgica dei colleghi specialisti introducendoli al ruolo di 1 operatore.

Svolge attività di tutoraggio ed insegnamento presso il Master Internazionale di II Livello in Cardiocirurgia, Cardioanestesia e Cardiologia. International Heart School.

Svolge attività di insegnamento presso il Master di Tecniche di Elettrofisiologia e Cardiolazione. Università degli Studi di Milano Bicocca.

Svolge attività di insegnamento e tutoraggio di Medici in Formazione presso la Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- 1992 Maturità scientifica.
Liceo Scientifico " C. Ballerini" di Seregno.
- 1999 Laurea in Medicina e Chirurgia. Voto 110/110 e lode.
Università degli Studi di Milano.
- 2000 Iscrizione presso l'Albo dei Medici dell' Ordine dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano.
- 2004 Specializzazione in Chirurgia Toracica. Voto 70/70 e lode.
Università degli Studi di Milano
- 2015 Iscrizione al General Medical Council.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Rivascolarizzazione miocardica completamente arteriosa
Sistemi di assistenza ventricolare e support ECMO,
Chirurgia valvolare cardiaca mini-invasiva,
Chirurgia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico.
Chirurgia della fibrillazione atriale

- Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia
Specialista in Chirurgia Toracica

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Avanzato. C2 ESOL CERTIFICATION Master in English Language.
Avanzato. C2 ESOL CERTIFICATION Master in English Language.
Avanzato. C2 ESOL CERTIFICATION Master in English Language.

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha sviluppato ottimi rapporti con la Direzione Aziendale, con i Colleghi medici e con il personale Infermieristico ed Amministrativo.

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 delle 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).

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Process Owner per i processi di cura del paziente con malattia delle valvole cardiache

Organizzazione del processo di reclutamento, l'impianto ed il follow up dei pazienti sottoposti ad impianto di sistemi di assistenza ventricolare sinistro in collaborazione con con i colleghi cardiologi dell'O.O.S. di Cura dello Scompensamento Cardiaco, dell'U.O.S di Terapia Intensiva Cardiocirurgica e dell'U.O.S di Riabilitazione Cardiologica

Consulente presso ASST Monza Presidio Ospedaliero di Desio con mansioni di:

- valutazione dei pazienti in regime di ricovero: indicazione e strategia chirurgica.
- valutazione dei pazienti ambulatoriali con patologie di interesse chirurgico: indicazione e strategia chirurgica.

Consulente presso ASST Vimercate Presidio Ospedaliero di Seregno con mansioni di:

- valutazione dei pazienti in regime di ricovero: follow-up e riabilitazione post operatoria, valutazione e gestione delle ferite chirurgiche.

Responsabile per la U.O di Cardiocirurgia di uno studio prospettico randomizzato, in collaborazione con la Direzione Sanitaria, atto a valutare l'efficacia di un nuovo dispositivo medico per l'asepsi chirurgica al fine di ridurre l'incidenza di infezioni in Sala Operatoria e Terapia Intensiva (attualmente standard of care).

Responsabile per la U.O di Cardiocirurgia nella formulazione di una procedura condivisa con il personale della Terapia Intensiva Cardiocirurgica atta alla riduzione delle complicanze post-operatorie ed eventi potenzialmente letali con particolare riferimento alla rimozione dei drenaggi toracici dopo intervento cardiocirurgico.

Responsabile per la U.O di Cardiocirurgia nella formulazione di una procedura condivisa, in collaborazione con l' U.O di Cardiologia, l' U.O di Malattie Infettive, l' U.O Pronto Soccorso, l' U.O. di Anestesia e Rianimazione e l' U.O. di Emodinamica, atta all'ottimizzazione del processo di cura e delle gestione dell'endocardite batterica.

Responsabile per la U.O di Cardiocirurgia in collaborazione con i colleghi della Terapia Intensiva Cardiocirurgica e del Servizio di Perfusione e Circolazione Extracorporea della formulazione di un protocollo per la gestione ed ottimizzazione della procedura di arresto di circolo e perfusione cerebrale anterograda Kazui.

Ha gestito come referente per l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza due trials multicentrici:

- “eSVS® MESH - Clinical and Angiographic Follow-up”.
- “Early Clinical and Hemodynamic Results of the St. Jude Medical

Trifecta Aortic Valve: results from a regional Italian prospective study”.

Ha svolto attività di proctoring per indicazioni chirurgiche ed impianto del sistema ventricolare Impella 5.0

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Chirurgia coronarica:

Bypass aortocoronarico in CEC e a cuore battente. (tecnica “no-touch”, utilizzo del device Heartstring).

Rivascolarizzazione completamente arteriosa. (doppia mammaria, graft arterioso ad Y, anastomosi sequenziali)

Esecuzione di interventi sia in regime di elezione che in emergenza. Reinterventi.

Prelievo endoscopico dei condotti (vena safena ed arteria radiale)

Chirurgia della valvola mitrale:

Interventi di sostituzione valvolare mitralica con protesi meccaniche e biologiche.

Chirurgia dell'endocardite batterica.

Reinterventi.

Interventi di riparazione valvolare mitralica (resezione quadrangolare, resezione triangolare, sliding technique, impianto di corde tendinee artificiali, accorciamento di corde tendinee, riposizionamento di muscolo papillare, anuloplastica).

Approccio mini-invasivo in toracotomia destra.

Asportazione di neoplasie del cuore.

Chirurgia della valvola aortica:

Interventi di sostituzione valvolare aortica con protesi meccaniche e biologiche.

Certificato all' impianto della protesi valvolare aortica Suturless Intuity Elite.

Interventi di valvuloplastica aortica.

Chirurgia dell'endocardite batterica.

Reinterventi.

Approccio mini-invasivo in mini-sternotomia mediana.

Chirurgia dell'aorta ascendente e dell'arco aortico:

Interventi di sostituzione dell'aorta ascendente e dell'arco aortico.

Chirurgia della radice aortica (Bental, Cabrol, Florida Sleeve).

Interventi di dissezione aortica.

In contesto di Aortic Team ha eseguito procedure di “debranching” dei vasi epiaortici per il trattamento della patologia aneurismatica dell'arco aortico in preparazione al successivo completamento endovascolare.

Chirurgia della fibrillazione atriale:

Chirurgia ablativa per Fibrillazione Atriale Cox Maze.

Esclusione dell'auricola sinistra mediante device Atriclip.

Assistenza circolatoria meccanica:

Assistenza circolatoria ECMO con impianto centrale e percutaneo (programma di trattamento dell'arresto cardiaco extra-ospedaliero). Sistemi di circolazione extra-corporea: MECC, ECCO, "circolazione extra-corporea ottimizzata con ritorno venoso vacuum assistito". Impianto dei sistemi di assistenza ventricolare Impella 5.0, Centrimag (paracorporea), Heartware. Certificazione all'impianto del sistema di assistenza ventricolare Heartmate III.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**
*Competenze non
precedentemente indicate.*

Corsi di tecnica chirurgica

Heartmate 3th Surgical Course – Universitaires Herzzentrum. Amburgo.
Settembre 2019.

Padova Advanced course on rapid Deployment aOrtic Valve. Padova.
Maggio 2019.

How to structure, set up and run a VAD program. Giugno 2018.
Harefield. United Kingdom.

MIAVR Advanced: Anterior Right Thoracotomy and beyond. Marzo
2018. Divonne, Francia.

MICS Mitral Valve Repair. Gennaio 2017. Monaco, Germania

A Multidisciplinary and Interactive Approach to Mitral Valve. Settembre
2014. Genk, Belgio.

Surgical Treatment of Valve Disease: Advanced Program. Marzo 2013.
Divonne, Francia.

MICS Teach in Practice. Ottobre 2012. Ancona, Italy.

Cardiac Surgeon Curriculum - Mitral Valve Module. Marzo 2011.
Brussels, Belgio.

Perseval S Surgical Training. Aprile 2011. Salluggia, Italia.

3F Enable Suturless Valve Training Course. Giugno 2011. Mercogliano,
Italia.

Cardiac Surgeon Curriculum - Atrial Fibrillation Module. Giugno 2011.
Brussels, Belgio.

Functional Mitral and Tricuspid Valve Repair. Giugno 2011. Leiden
University, Paesi Bassi.

Cardiac Surgeon Curriculum - Aortic Valve Module. Novembre 2010.
Brussels, Belgio.

Minimally Invasive Aortic and Mitral valve repair. Reparative technique
of the Mitral valve. Maggio – Giugno 2005. NY University. New York.

USA.

Meeting

ISMCS/ICCAC MCS Proficiency Verification Course (MPV). Ottobre 2019. Bologna, Italia

33th EACTS Annual Meeting. Ottobre 2019. Lisbona, Portogallo

Niguarda “HVAD experience”. Ottobre 2018. Milano. Italia

European Harvester Club Meeting. Settembre 2018. Amsterdam. Paesi Bassi.

VAD coordinator & mechanical circulatory support summit. Settembre 2018. Monaco di Baviera. Germania.

MCS Italian Meeting 2018. Maggio 2018. Milano. Italia

30th EACTS Annual Meeting. Novembre 2017. Vienna, Austria

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

Aortic Symposium. Aprile 2014. New York, USA.

AATS Annual Meeting. Aprile - Maggio 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.

Mitral Valve Repair. Marzo 2011. Nyon, Svizzera.

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.

Pubblicazioni

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. ASAIO J. 2013 Nov-Dec;59(6):600-6.

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 thoroscopic 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 e pubblicazioni su atti di congressi nazionali ed internazionali

Casi clinici Impella 5.0. Padova. Marzo 2019

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.

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coniugato

Membro del Rotary Club International

Membro CTSNet (Cardio Thoracic Surgeons Network)

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Seregno, 20/1/2020

NOME E COGNOME (FIRMA)

