

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MERLO MAURIZIO</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>035-2673560</b>
Fax	<b>035-2674965</b>
E-mail	<b>MMERLO@ASST-PG23.IT</b>
Nazionalità	<b>ITALIANA</b>
Data di nascita	<b>26 OTTOBRE 1959</b>
Luogo di nascita	<b>TRIESTE</b>
Codice fiscale	<b>MRLMRZ59R26L424G</b>
Incarico	<b>DIRETTORE. UOC CARDIOCHIRURGIA</b>
Azienda	<b>ASST PAPA GIOVANNI XXIII - BERGAMO</b>

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) 1985-1987
- Nome del datore di lavoro Fondazione della cultura per la cardiologia "Vittorio Tonolli"
- Tipo di impiego Collaboratore alla ricerca clinica triennale
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione clinica e strumentale post-operatoria delle cardiopatie congenite. Per tale lavoro ha ricevuto una specifica borsa di studio patrocinata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche
  
- Date (da – a) Dal 27/06/1984 al 18/03/1987
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo diretto dal Prof. Lucio Parenzan
- Tipo di impiego Medico interno volontario
  
- Date (da – a) Dal 19/03/1987 al 16/10/1995
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Assistente Cardiocirurgo a tempo pieno
  
- Date (da – a) Dal 17/10/1995 al 31/12/1996
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Aiuto Cardiocirurgo
  
- Date (da – a) Dal 22/03/1996 al 31/12/1996
- Nome del datore di lavoro Divisione di Cardiocirurgia Pediatrica dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino
- Tipo di impiego Consulente Cardiocirurgo
- Principali mansioni e responsabilità Contributo alla ripresa dell'attività cardiocirurgica partecipando agli interventi e contribuendo alla valutazione pre-operatoria ed alla terapia postchirurgica

- Date (da – a) Dal 01/01/1997 al 31/12/2008
- Nome del datore di lavoro Reparto di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Dirigente Medico di 1° livello cardiocirurgo
  
- Date (da – a) Dal 01/01/2009 al 31/01/2010
- Nome del datore di lavoro USC di Cardiocirurgia degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Incarico dirigenziale di Alta specialità a valenza Aziendale – C1
  
- Date (da – a) Dal 01/02/2010 al 31/12/2013
- Nome del datore di lavoro USSD Cardiocirurgia Adulti degli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Tipo di impiego Dirigente Responsabile della USSD Cardiocirurgia Adulti
  
- Date (da – a) Dal 13/12/2013 al 12/04/2017
- Nome del datore di lavoro Cardiocirurgia della AO Papa Giovanni XXIII
- Tipo di impiego Dirigente Responsabile
- Principali mansioni e responsabilità A seguito dell'entrata in vigore del nuovo Piano Organizzativo Aziendale, delegato alla gestione delle risorse umane ed alla programmazione dell'attività chirurgica nel settore di Cardiocirurgia degli Adulti
  
- Date (da – a) Dal 01/01/2014 al 12/04/2017
- Nome del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
- Tipo di impiego Dirigente Responsabile della USS Chirurgia delle Coronarie
- Principali mansioni e responsabilità Mantenimento e sviluppo delle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica coronarica arteriosa
  
- Date (da – a) Dal 13/04/2017 al 5/6/2019
- Nome del datore di lavoro UOS Chirurgia Cardiopatie Acquisite della ASST Papa Giovanni XXIII
- Tipo di impiego Dirigente Responsabile
- Principali mansioni e responsabilità Nel corso del periodo della suddetta nomina ha contribuito in qualità di responsabile ad introdurre quattro nuovi programmi di chirurgia dell'adulto: 1) Correzione sostitutiva dell'arco dell'aorta con tecnica ibrida ed impianto di protesi espandibile a cielo aperto per via anterograda (Frozen Elephant Trunk). 2) Rivascolarizzazione coronarica Ibrida per via minitoracotomica. 3) Riparazione mitralica per via minitoracotomica. 4) Impianto di protesi Sutureless nel paziente grande anziano o con multiple comorbidità e/o per via miniinvasiva.
  
- Date (da – a) Dal 6/6/2019 a 31/1/2020
- Nome del datore di lavoro UOC Cardiocirurgia della ASST Papa Giovanni XXIII
- Tipo di impiego Direttore F.F.
- Principali mansioni e responsabilità Nel corso del periodo ha coordinato l'attività delle tre aree della cardiocirurgia: Patologie Acquisite, Congenite e Scompenso cardiaco terminale
  
- Date (da – a) Dal 1/02/2020 a tutt'oggi
- Nome del datore di lavoro UOC Cardiocirurgia della ASST Papa Giovanni XXIII
- Tipo di impiego Direttore

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1972-1977
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Ginnasio Statale "F. Maurolico" di Messina
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Liceo Classico
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Classica conseguito con 52/60

- Date (da – a) 1977-1984
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con voti 110/110 e Lode
  
- Date (da – a) 1984-1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bologna
- Qualifica conseguita Specializzazione in Chirurgia Cardiaca e Vascolare conseguita con voti 70/70
  
- Date (da – a) 10/04/1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “Educational Commission for Foreign Medical Graduates – ECFMG USA”
- Qualifica conseguita Abilitazione all’esercizio della professione medica negli Stati Uniti d’America
  
- Date (da – a) 18/03/1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Royal Children’s Hospital, Melbourne, Australia per un periodo di dodici mesi conferito dal “Medical Board of Victoria”, stato del Vittoria, Australia
- Qualifica conseguita Abilitazione all’esercizio della professione medica in qualità di “Medical Practitioner”

**SOGGIORNI ALL’ESTERO PER MOTIVI DI STUDIO E TRAINING CHIRURGICO**

- Date (da – a) 22/02/1990-22/03/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children’s Hospital of Philadelphia USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor
  
- Date (da – a) 16/12/1990-20/12/1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children’s Hospital of Philadelphia USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor
  
- Date (da – a) 05/03/1992-05/04/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiovascular Surgery, The Children’s Hospital Boston, Harvard Medical School, Boston USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor
  
- Date (da – a) 20/03/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiac Surgery, Kaiser Permanente, Southern California Regional Center, Los Angeles Medical Center, Los Angeles USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor
  
- Date (da – a) 27/10/1992-02/11/1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Division of Cardiothoracic Surgery at the University of Alabama at Birmingham, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor
  
- Date (da – a) 15/03/1993-18/12/1993

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

01/11/1995-29/11/1995

Royal Children's Hospital – The Pediatric Teaching Centre of the University of Melbourne – Melbourne, Australia  
**Cardiac Surgical Fellow.** Durante tale periodo ha assunto tutte le responsabilità ed ha svolto i compiti di un Senior Fellow che comprendono la responsabilità diretta dell'assistenza pre e post operatoria dei pazienti e lo svolgimento di attività chirurgica in qualità di aiuto e primo operatore
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

11/05/1998-15/05/1998

Victorian Pediatric Cardiac Surgical Unit – Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia  
 Visitor
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18/09/2000-27/09/2000

The Cleveland Clinic foundation, Cleveland, Ohio, Thoracic and Cardiovascular Surgery, USA  
 Osservatore per un approfondimento delle tecniche di chirurgia mini-invasiva nel paziente adulto
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

28/09/2000-29/09/2000

Mayo Clinic , Thoracic and Cardiovascular Surgery Dept. – Rochester, Minnesota, USA  
 Visitor
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/12/2002-13/12/2002

Rush Heart Failure and Cardiac Transplant Program al Rush-Presbyterian-St. Luke Medical Center – Rush University Chicago, Illinois, USA  
 Osservatore
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

06/09/2004-17/09/2004

Katholieke Universitet in Leuven Belgium  
 Osservatore per un approfondimento delle tecniche di chirurgia coronarica a cuore battente. Durante il periodo ha personalmente effettuato in sala operatoria tutti i principali passi chirurgici della metodica
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/05/2007-15/05/2007

Department of Cardiac Surgery Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne – Australia  
 Osservatore per approfondimento sulla metodologia di rivascolarizzazione coronarica con condotti arteriosi
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

17/05/2007-18/05/2007

Johns Hopkins University Baltimore, Maryland USA  
 Visitatore per un approfondimento della chirurgia applicata al rimodellamento ventricolare ed alla ricostruzione della radice aortica
- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/05/2007-15/05/2007

Northwestern Memorial Hospital Chicago USA  
 Osservatore clinico per un approfondimento sulla procedura di "Maze" nel trattamento chirurgico della fibrillazione atriale

<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	Attività didattica presso l'International Heart School di Bergamo nell'ambito di un progetto internazionale sotto gli auspici del "World Forum For Pediatric Cardiology"
• Date (da – a)	Anno accademico 1993-1994 Correction of septal defect; Tetralogy of Fallot; Double outlet right ventricle-Double outlet left ventricle; Shunt procedures and closed heart valvotomy
• Date (da – a)	Anno accademico 1994-1995 Double outlet right ventricle
• Date (da – a)	Anno accademico 1995-1996 TGA simple and with VSD
<b>ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA</b>	Professore a contratto di <b>Cardiac Surgery</b> presso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in <b>Medicine and Surgery Università degli Studi di Milano Bicocca</b> . Milano
• Date (da – a)	Anno accademico 2020-2021
<b>PREMI E RICONOSCIMENTI</b>	Premio "Giancarlo Rastelli" 1991 della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica.  Motivazione del premio: importanza dell'argomento trattato su un'ampia casistica. Lavoro condotto con correttezza metodologica, originalità dell'impostazione e validità della ricaduta clinica  -Nominato "Active Member of American Association for Thoracic Surgery" al Meeting Internazionale di San Diego California USA, con comunicazione del 14, Giugno, 2018
<b>ATTIVITA' ESPLETATE ALL'ESTERO NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO E IN MISSIONI UMANITARIE</b>	
• Date (da – a)	10/2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Cambogia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività chirurgica per la correzione delle cardiopatie congenite ed acquisite
• Date (da – a)	02/2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Shifa Hospital – Gaza, Palestina sotto patrocinio del Palestine Children's Relief Fund
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività chirurgica per la correzione delle cardiopatie congenite
• Date (da – a)	07/06/2007-14/02/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Vakhido's Republican Center of Surgery – Tashkent, Uzbekistan
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di chirurgia per un programma di sviluppo della rivascolarizzazione miocardica

- Date (da – a) 08/12/2007-16/12/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Les Bonnes Oeuvres Du Coeur, Casablanca – Marocco nell'ambito della missione umanitaria coordinata da "The Heart Of Children" Onlus
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Interventi a pazienti pediatriche affetti da cardiopatie congenite
- Date (da – a) 15/02/2008-21/02/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica su pazienti portatori di patologia cardiaca ischemica e valvolare nell'ambito di un programma di sviluppo e training in aree complesse della cardiocirurgia
- Date (da – a) 26/03/2009-02/04/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo
- Date (da – a) 18/03/2010-25/03/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo per il trattamento delle patologie dell'aorta ascendente e della valvola aortica
- Date (da – a) 27/05/2010-03/06/2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Vakhido's Republican Center of Surgery, Tashkent, Uzbekistan
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività chirurgica nell'ambito di una missione umanitaria organizzata dagli Ospedali Riuniti di Bergamo per il trattamento delle patologie della valvola mitrale

#### ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Investigator per lo studio multicentrico interdisciplinare "STICH – Surgical Therapy for Ischemic Heart Failure" trial. Certificazione del 24 Ottobre 2007
- Investigator per lo studio multicentrico "SINTAX – Synergy between Pci with Taxus and Cardiac Surgery"
- Investigator per lo studio multicentrico "EXCEL"
- Lavori scientifici pubblicati a stampa: n°50
- Abstracts pubblicati a stampa: n°58

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ha eseguito **complessivamente come primo operatore** interventi che comprendono tutto l'arco delle patologie cardiache dal neonato al grande anziano.

La casistica da Primo Operatore comprende il trattamento chirurgico di tutte le principali cardiopatie acquisite dell'adulto e congenite pediatriche, e più specificatamente sono presenti:

- Trattamento chirurgico delle cardiopatie congenite del neonato e dell'adulto;
- Chirurgia coronarica totalmente arteriosa (circa 80% delle rivascolarizzazioni eseguite), e a cuore battente e senza manipolazione aortica nel grande anziano;
- Chirurgia riparativa della valvola mitrale;
- Chirurgia della radice aortica con reimpianto della valvola aortica;
- Chirurgia aortica con approccio mininvasivo per ministernotomia;
- Trapianto cardiaco nel paziente pediatrico e affetto da patologia congenita;
- Impianto di sistema di assistenza ventricolare meccanico
- Correzione dell'aorta toracica con tecnica ibrida (Frozen Elephant Trunk).

Dal 1° Febbraio 2010 giorno di nomina a Responsabile USSD Cardiocirurgia Adulti ha svolto il ruolo di coordinamento e gestione dell'attività cardiocirurgica dei pazienti adulti, e stesso ruolo successivamente nell'ambito di un'organizzazione che ha previsto come Direttore dell'UOC Cardiocirurgia il cardiocirurgo specialista delle cardiopatie congenite.

Dal 6/6/2019 giorno di nomina a Direttore U.O.C. Cardiocirurgia dirige l'attività delle tre aree della cardiocirurgia: Patologie Acquisite, Congenite e Scopenso cardiaco terminale

La principale area di interesse chirurgico personale rimane la rivascolarizzazione miocardica prevalentemente arteriosa.

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

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

**INGLESE**

Ottima

Ottima

Ottima

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

Data: 2 Luglio 2021

Firma: Dott. Maurizio Merlo

---