

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MERLO MAURIZIO
Nazionalità	ITALIANA
Incarico	DIRETTORE. UOC CARDIOCHIRURGIA
Azienda	ASST PAPA GIOVANNI XXIII - BERGAMO

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
• Tipo di impiego
• Date (da – a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
• Nome del datore di lavoro
• Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

USSD Cardiocirurgia Adulti degli Ospedali Riuniti di Bergamo
Dirigente Responsabile della USSD Cardiocirurgia Adulti

Dal 13/12/2013 al 12/04/2017

Cardiocirurgia della AO Papa Giovanni XXIII
Dirigente Responsabile

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

Dal 01/01/2014 al 12/04/2017

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII
Dirigente Responsabile della USS Chirurgia delle Coronarie

Mantenimento e sviluppo delle tecniche di rivascolarizzazione chirurgica coronarica arteriosa

Dal 13/04/2017 al 5/6/2019

UOS Chirurgia Cardiopatie Acquisite della ASST Papa Giovanni XXIII
Dirigente Responsabile

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.

Dal 6/6/2019 a 31/1/2020

UOC Cardiocirurgia della ASST Papa Giovanni XXIII
Direttore F.F.

Nel corso del periodo ha coordinato l'attività delle tre aree della cardiocirurgia: Patologie Acquisite, Congenite e Scompenso cardiaco terminale

Dal 1/02/2020 a tutt'oggi

UOC Cardiocirurgia della ASST Papa Giovanni XXIII
Direttore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Qualifica conseguita
- Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Qualifica conseguita

1972-1977

Liceo Ginnasio Statale "F. Maurolico" di Messina

Liceo Classico

Diploma di Maturità Classica conseguito con 52/60

1977-1984

Università degli Studi di Catania

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con voti 110/110 e Lode

1984-1989

Università degli Studi di Bologna

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 Royal Children’s Hospital – The Pediatric Teaching Centre of the University of Melbourne – Melbourne, Australia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **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) 01/11/1995-29/11/1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Victorian Pediatric Cardiac Surgical Unit – Royal Children’s Hospital, Melbourne, Australia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

professionali oggetto dello studio

- Date (da – a) 11/05/1998-15/05/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione The Cleveland Clinic foundation, Cleveland, Ohio, Thoracic and Cardiovascular Surgery, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore per un approfondimento delle tecniche di chirurgia mini-invasiva nel paziente adulto

- Date (da – a) 18/09/2000-27/09/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Mayo Clinic , Thoracic and Cardiovascular Surgery Dept. – Rochester, Minnesota, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitor

- Date (da – a) 28/09/2000-29/09/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Rush Heart Failure and Cardiac Transplant Program al Rush-Presbyterian-St. Luke Medical Center – Rush University Chicago, Illinois, USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore

- Date (da – a) 09/12/2002-13/12/2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Katholieke Universitet in Leuven Belgium
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 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) 06/09/2004-17/09/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Department of Cardiac Surgery Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne – Australia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore per approfondimento sulla metodologia di rivascolarizzazione coronarica con condotti arteriosi

- Date (da – a) 09/05/2007-15/05/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Johns Hopkins University Baltimore, Maryland USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Visitatore per un approfondimento della chirurgia applicata al rimodellamento ventricolare ed alla ricostruzione della radice aortica

- Date (da – a) 17/05/2007-18/05/2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Northwestern Memorial Hospital Chicago USA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Osservatore clinico per un approfondimento sulla procedura di "Maze" nel trattamento chirurgico della fibrillazione atriale

ATTIVITA' DIDATTICA

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
ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA	Professore a contratto di Cardiac Surgery presso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicine and Surgery Università degli Studi di Milano Bicocca . Milano
• Date (da – a)	Anno accademico 2020-2021
PREMI E RICONOSCIMENTI	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
ATTIVITA' ESPLETATE ALL'ESTERO NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO E IN MISSIONI UMANITARIE	
• 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 pediatrici 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
<i>Pagina 5 - Curriculum vitae di MERLO, Maurizio</i>	Per ulteriori informazioni: www.asst-pg23.it mmerlo@asst-pg23.it

- 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°51
- Abstracts pubblicati a stampa: n°57

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

	INGLESE
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’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.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

Bergamo, 14/09/2022

Firma: Dott. Maurizio Merlo
