

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Maurizio Roberto

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CODICE FISCALE

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 1993-presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Cardiologico Monzino - via Parea 4, Milano
- Tipo di azienda o settore Ospedale
- Tipo di impiego Cardiochirurgo
- Principali mansioni e responsabilità *Incarico di Alta Specializzazione U.O. Cardiochirurgia*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2003 Dottorato di ricerca (PhD) in chirurgia generale, cardiovascolare e dei trapianti (XV ciclo), Milano
- 1993 Specializzazione in Cardiochirurgia, Milano
- 1988 Abilitazione in medicina e chirurgia, Torino
- 1988 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, Torino
- 1981 Diploma di Maturità classica, Liceo Cavour di Torino

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ACCADEMICHE**

DAL 2003 AL PRESENTE

Dottore di ricerca, titolo conseguito all'Università di Milano (XV ciclo)
Tesi: La circolazione spinale durante aneurismectomia dell'aorta toracica e addominale.

Durante e successivamente al dottorato sono stati pubblicati, su riviste internazionali, 3 lavori (vedi allegati), di cui uno con più di 130 citazioni, sulla fisiopatologia della circolazione arteriosa spinale che hanno contribuito allo sviluppo di nuove tecniche, prima chirurgiche e successivamente endovascolari sull'aorta toracica discendente, determinanti per ridurre al minimo la complicità della paraplegia.

Dal 2011 al Presente

Tutor Scuola di Specializzazione in CardioChirurgia e Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Milano;
Tutor di studenti per tirocinio Abilitazione in medicina e chirurgia, Università degli Studi di Milano;

Incarichi conferiti su segnalazione del Direttore dell'UO cardiocirurgica. Attività di formazione e tutoraggio per gli studenti di medicina e per gli specializzandi. Relatore e co-relatore di alcune decine di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Cardiocirurgia, Università degli studi di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

2018- presente	Incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (Referente cardiocirurgo dell'heart team per le TAVI)
2016-2020	Incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (Referente del programma operatorio dell'UO di cardiocirurgia 1)
2020- 2021	Incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE IN CARDIOCHIRURGIA (Hub Manager cardiocirurgo durante il lockdown in regione Lombardia)
2015-presente	Membro effettivo dell'Heart team del Monzino.
2015-presente	Responsabile del programma di genetica aortica del Cardiologico Monzino.
2005-2020	Senior staff, Centro Cardiologico Monzino, Direttori Prof Biglioli/Prof Alamanni dal 2010
2010-2019	Membro del CIO (comitato infezioni ospedaliere) Centro Cardiologico Monzino.
2010-presente	Responsabile di progetti di ricerca corrente e finalizzata, monocentrici e multicentrici nazionali (vedi documenti).
2010-presente	Elaborazione di cartelle cliniche e pDTA (collaborazione ad un nuovo formato di cartella clinica, più facilmente integrabile digitalmente; stesura di consensi informati per interventi cardiocirurgici, stesura di percorsi diagnostico-terapeutici pre ricovero ospedaliero
1993-2005	Staff surgeon, Centro Cardiologico Monzino, Direttore Prof Biglioli

RUOLI DI INSEGNAMENTO

2011 – presente	Tutor certificato Scuola di Specializzazione in CardioChirurgia e Chirurgia Toracica, Università degli Studi di Milano; Tutor di studenti per tirocinio Abilitazione in medicina e chirurgia, Università degli Studi di Milano;
-----------------	--

2001 – 2011

Docente certificato al Corso di perfezionamento in “Ecodoppler vascolare”,

COMPETENZE TECNICHE

2016 - presente

- 1) *Supporto e consulenza nella logistica organizzativa dell'attività cardiocirurgica*
- 2) *Cardiocirurgo interventista certificato (vedi linea guida sull'appropriatezza d'uso delle protesi valvolari aortiche trans-catetere, Roma 26 Febbraio 2020)*
- 3) *Esperienza certificata in miniinvasiva con l'utilizzo di valvole "sutureless" o a "rapid deployment"*
- 4) *Membro effettivo dell'Heart team e moderatore della discussione dei casi clinici settimanali*
- 5) *Referente cardiocirurgo per il programma di genetica aortica*

1995 Autorizzazione trapianto segmenti vascolari e valvolari per la Banca Homograft, C.C. Monzino (vedi allegato)

2005 Certificazione chirurgia robotica, ottenuta in Australia.

COMPETENZE CHIRURGICHE

(A PARTIRE DALLA PIÙ RECENTE)

NEGLI ULTIMI ANNI LA MEDICINA CARDIOVASCOLARE HA BENEFICIATO DI UN'ACCELERAZIONE DI SVILUPPO ED INNOVAZIONE SPINGENDO VERSO LA FIGURA DI UN CARDIOCHIRURGO MODERNO, CHE OPERA ANCHE IN SALA IBRIDA, CHE MANEGGIA LE TECNICHE TRANSCATETERE E APERTO ALLE BIOTECNOLOGIE.

1) Procedure di trattamento delle cardiopatie strutturali:

valvola aortica: tavi transfemorali (95% circa), tavi transapicali, tavi transaortiche, vinv di bioprotesi aortiche;
valvola mitrale: vinv di bioprotesi mitraliche, mitralclip

2) Chirurgia della valvola aortica e mitralica,

3) **Chirurgia della radice aortica, dell'aorta ascendente, dell'arco aortico e dell'aorta toracica discendente.** (nuove tecniche ibride e tecnologie innovative, es. FET: frozen elephant trunk)

4) Chirurgia delle cardiopatie congenite dell'adulto

5) Chirurgia della valvola tricuspide a cuore battente e in CEC.

6) **Chirurgia ibrida degli espanti di cateteri** (uso di laser e strumenti meccanici percutanei associati a chirurgia

7) **Chirurgia dello scompenso cardiaco e delle miocardiopatie post-ischemiche** (DIV, aneurismectomia e ventricolo plastica, valvulopatia mitralica, CRT in toracoscopia-tomia, assistenza meccanica quali ECMO).

8) **Chirurgia coronarica con e senza ausilio della Circolazione extra corporea.**

9) **Chirurgia toracica** (wedge resection, lobectomy, pneumectomy, talcaggio terapeutico) e robotica cardiotoracica (Australia)

10) Chirurgia vascolare maggiore e minore (tea carotidea, aneurismectomia dell'aorta addominale e toracica, chirurgia femoro-poplitea)

COMPETENZE INTERNAZIONALI

16/08/2004-26/08/2005	Fellow/Registrar Dipartimento di chirurgia Cardio-Toracica: RAH (Royal Adelaide Hospital), Cardiothoracic Surgery, Dr J Edwards, Australia (SOGGIORNO DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE)
15 Settembre- 15 dicembre 2007	Cardiochirurgo volontario ONG Emergency (Khartoum, Sudan)
Luglio-Agosto 2001	Visiting doctor al TGH (Toronto General Hospital), Department of Cardiac Surgery, Prof T David, Canada
2013 - presente	Cardiochirurgo volontario e cofondatore ONG (Safe Heart onlus): organizzazione e gestione di missioni umanitarie in paesi del terzo e quarto mondo (Haiti, Burkina-faso)

AFFILIAZIONI

2010 - presente	Membro della Società italiana di Cardiochirurgia (SICCH)
2012 - presente	Fellow della società di Ecocardiocirurgia
2021 - presente	Membro della Società Europea di Cardiologia (ESC)

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese
• Capacità di lettura	C1
• Capacità di scrittura	C1
• Capacità di espressione orale	C1

ALTRE LINGUE

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

Francese

C1

B1

C2

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali come relatore ed autore di circa 50 pubblicazioni edita a stampa (vedi documenti).

TIPOLOGIA QUANTITATIVA E QUALITATIVA DELL'ATTIVITA' IN
QUALITA' DI CARDIOCHIRURGO AL CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO
DI MILANO 2012-2021

CASISTICA QUANTITATIVA: Totale 1 e 2 operatore: **1684**.

CASISTICA QUANTITATIVA degli ultimi 10 anni come I operatore:

TOT 950; tutor operatore junior incluso: TOT 1300

QUALITATIVA SU 950 come I operatore

Urgenze/emergenze: 93/950 (10% circa)

Redo: 59/950 (6% circa)

CABG	138
OPCABG	14
VALVOLA/E	212
TAVI	170
COMBINATO	158
ARITMO	28
MISCELLANEA	103
VENTRICOLO plastica	4
AORTA	105
DIV post-ima	3
Rottura cuore	3
ECMO	12

Chirurgia mininvasiva (valv., cabg, impianti/espanti cat. PM.): 43

VEDI CERTIFICAZIONI DELLA DIREZIONE SANITARIA DEL CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci non più rispondenti a verità e di formazione o uso di atti falsi, si applicheranno le sanzioni penali richiamate dall'art.76 del vigente Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e che, ai sensi dell'art. 75 del Testo unico citato decadrà dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, sotto la sua personale responsabilità.

18/01/2022

NOME E COGNOME (FIRMA in originale)

Mauro Roberto