INFORMAZIONI PERSONALI

Gino Gerosa

Via Giustiniani, 2 35128 Padova, Italy

+39 049 8212410-35

gino.gerosa@unipd.it

www.dctv.unipd.it

Professore Ordinario di Chirurgia Cardiaca
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Università degli Studi di Padova

Coordinatore Dipartimento Funzionale Aziendale "Organi Artificiali e Rigenerazione Tissutale"
Azienda Ospedale-Università Padova

INCARICHI ATTUALI

Direttore UOC di Cardiochirurgia
Direttore Programma Trapianti di cuore e assistenze meccaniche
Azienda Opedaliera di Padova

Direttore Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Padova (dal 2003 al 2013 e dal 2018 al 2021)

Direttore Scientifico CORIS Comitato per la Ricerca Scientifica della Regione Veneto

Presidente della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (2018-2020)

TITOLI DI STUDIO

Nel 1976 Diploma di Maturità Classica – Scuola Militare Nunziatella

Nel 1983 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Verona

Nel 1988 Specializzazione in Cardiochirurgia presso l'Università degli Studi di Verona

Premi e Riconoscimenti Internazionali

Nel 1993 Premio Alexis Carrel

Nel 2011 Premio Padovano Eccellente

Nel 2012 Lifetime Achievement in Heart Valve Disease (New York City)

Nel 2014 Premio Trentino dell'Anno

Nel 2017 Accademico Olimpico Onorario

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Nel 2018 Ateneo Veneto Socio Ordinario

Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana

Esperienze all'estero

Nel 1981 National Heart Hospital, London, UK

Nel 1986 Harefield Hospital, UK

Dal 1988 al 1999 National Heart Hospital, Londra, UK

Nel 1991 University Hospital, London, Ontario, Canada

Nel 1995 Texas Heart Institute, Houston, USA, 1995

Reviewer o membro di Board Editoriali

- The Annals of Thoracic Surgery
- Cardiovascular Surgery
- The European Journal Cardiothoracic Surgery
- Tissue Engineering
- International Journal of Artificial Organs
- The Italian Heart Journal
- Biomaterials
- Interactive Journal of Thoracic and Vascular Science
- European Heart Journal

Dal 2012 al 2015

- Editor in Chief del Journal of Heart Valve Disease
- Referente del MIUR (Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca) di progetti di rilevanza nazionale.

Appartenenza ed Incarichi in società Scientifiche

Dal 2018 al 2020 Presidente Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH)

Dal 2016 al 2018 Vice Presidente Società Italiana di Chirurgia Cardiaca (SICCH)

Dal 2011 al 2012 Presidente della Società Heart and Valve Disease

Nel 1997 Membro della "European Heart Valve Standards Working Group

Nel 1995 Texas Heart Institute, Houston, USA, 1995

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

dal 1998 al 2000	Presidente della “Ross Surgical Society”
dal 1999 al 2001	Chairman “Working Group on Tissue Engineering Society for Heart Valve Disease
Da 2000 al 2004	Postgraduate Committee EACTS
Dal 2010	Co-Director "Heart Failure Course" EACTS
Dal 2012 al 2016	Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Cardiochirurgia
Attualmente	- Membro dell’ International Society for Heart and Lung Transplantation e della Society of Thoracic Surgeons - Membro (Fondatore) della Society for Heart Valve Disease - Società Italiana di Chirurgia Cardiaca - European Association for Cardio-Thoracic Surgery - American Association for Thoracic Surgery

Esperienze professionali di ad alta rilevanza scientifica e assistenziale

Nel 2018	- Ha eseguito il primo intervento al mondo di rimozione di una massa endoventricolare sinistra senza fermare il cuore e senza l'utilizzo della circolazione extracorporea sviluppando e consolidando così il concetto della cardiochirurgia microinvasiva.
Nel 2016	- ha eseguito per la prima volta al mondo, in un paziente affetto da insufficienza mitralica, l’impianto di un anello mitralico senza l’utilizzo della circolazione extracorporea ed a cuore battente attraverso l’apice del ventricolo sinistro
Nel 2015	- ha eseguito il primo intervento al mondo di sostituzione valvolare aortica combinato ad una plastica valvolare mitralica senza l’utilizzo della circolazione extracorporea ed a cuore battente attraverso l’apice del ventricolo sinistro - ha eseguito per la prima volta al mondo l’impianto di un cuore artificiale totale Cardiowest 50 cc in un ragazzo già trapiantato di cuore.
Nel 2011	- ha eseguito con successo il trapianto di cuore nel paziente con la più lunga sopravvivenza al mondo con un cuore artificiale totale (3 anni e 8 mesi).
Nel 2007	- ha eseguito il primo impianto in Italia del cuore artificiale totale Cardiowest
Nel 2006	- ha diretto l’equipe che ha eseguito il primo trapianto cardiaco ABO incompatibile in Italia in paziente pediatrico (2006) (ABO-incompatible heart transplantation: crossing the immunological barrier. J Cardiovasc Med (Hagerstown2008 Aug; 9 (8): 854-7).
Nel 2004	- ha eseguito il primo intervento in Italia di rivascolarizzazione miocardica a cuore battente con sistema robotico Da Vinci. (First italian robot enhanced coronary bypass Ital Heart J 2004 Jun; 5 (6)

475-8).

- ha eseguito il primo intervento in Italia di isolamento delle vene polmonari totalmente endoscopico con il sistema robotico Da Vinci (Totally endoscopic robotic-guided pulmonary veins ablation: an alternative method for the treatment of atrial fibrillation Eur J Cardiothorac Surg 2004 Aug: 26 (2): 450-2).

- ha eseguito il primo intervento in Italia di rivascolarizzazione miocardica e endoarterectomia carotidea in pazienti sveglio (Simoultaneous coronary artery by-pass grafting and carotid endarterectomy in an awake Jehova's witness patient without endotracheal intubation. Eur J Cardiothorac Surg 2005 Jan; 27 (1): 168-170).

Nel 2003

- ha eseguito il primo impianto in Italia di assistenza ventricolare sinistra con Berlin Heart Incor (2003).

Nel 2002

- ha eseguito il primo trapianto in Italia ed uno dei primi al mondo di cellule staminali in paziente affetto da miocardiopatia post-ischemica nel 2002.

- Fondatore e Direttore del Laboratorio di Medicina Rigenerativa, presso l'Università di Padova specializzato nella decellularizzazione di valvole cardiache.
- Fondatore e Direttore del **Progetto LifeLab** di Regione Veneto per l'utilizzo delle tecniche di medicina rigenerativa nella creazione di tessuti ed organi.
- Fondatore e Direttore del **Progetto Life4Hub** finanziato dal Ministero della Salute all'interno dei progetti POS per la creazione del Centro di Riferimento Nazionale per la Medicina Rigenerativa.
- Co-titolare di due brevetti internazionali
- E' autore del libro "L'altro cuore" edito nel 2015 da Padova University Press.
- È autore di più di 450 articoli scientifici e co-autore di 10 libri di interesse cardiochirurgico (alcuni in stampa).
- È stato nel 2019 speaker per TEDx Padova per "il respiro del cuore" (https://www.youtube.com/watch?v=ZQZCzFnUq7o&t=60s)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Padova, 3.11.2022

Prof. Gino Gerosa