

Curriculum vitae: Gaetano Domenico Gargiulo

Informazioni personali	
Nome/ Cognome	Gaetano Domenico Gargiulo
Data di nascita	<u>27 maggio 1954</u>
Titoli di studio	GRGGND54E27I725F <ul style="list-style-type: none">– Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna- Alma Mater Studiorum– Diploma di Specialità in Cardioangiochirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna- Alma Mater Studiorum– Dottore di Ricerca in: Metodologie di Ricerca Scientifico Sperimentali nelle discipline Chirurgiche Toraco-Cardiovascolari
Carriera	1987- Chirurgen Attachè presso l'Ospedale pediatrico Laennec di Parigi 1989-2004 Dirigente medico di I livello e successivamente come Dirigente medico di II livello presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna 1994-2001: responsabile dell'attività di Cardiocirurgia pediatrica presso l'Istituto di Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria S.Orsola-Malpighi di Bologna 2002 – oggi: Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia Pediatrica e dell'Età evolutiva - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi 2005-2010 - Professore associato di Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna - Alma Mater Studiorum 2011 – oggi - Professore ordinario di Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna - Alma Mater Studiorum 2016 – 2019 - Direttore ff della UO Chirurgia Toracica - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi 2014 -oggi - Direttore del DAI Malattie Cardio-Toraco-Vascolare - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi 2017-2021 - Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Cardiaca - Università degli Studi di BOLOGNA
Attualmente:	<ul style="list-style-type: none">– Professore Ordinario di Cardiocirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna - Alma Mater Studiorum– Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Cardiocirurgia Pediatrica e dell'Età Evolutiva presso IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi

Attività didattica

- Direttore del Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare presso IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca "SCIENZE MEDICHE SPECIALISTICHE" Università degli Studi di BOLOGNA
- Direttore del Master di II livello in Cardiologia Pediatrica e della Età Evolutiva-Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente presso la scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente presso la scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica dell'Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente presso la scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente Master di II livello in Cardiologia Pediatrica e della Età Evolutiva-Università degli Studi di Bologna – Alma Mater Studiorum
- Docente, tutor e Membro del Collegio del Dottorato di Ricerca "SCIENZE Cardio-Nefro-Toraciche" Università degli Studi di BOLOGNA
- Docente Academic Courses - European Association for Cardio-thoracic Surgery – EACTS - Academy Courses 2013
- Docente Master Universitario "Assistenza Infermieristica in Area Critica" Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna.- 2013-2014

Ricerca

- Collaboratore del progetto CIRI- Scienze della vita e Tecnologie per la salute
- Progetto RER Tecnopoli (Rete regionale per l'alta tecnologia dell'Emilia Romagna) POR-FESR 2007-2013

Produzione scientifica e di ricerca

La produzione scientifica, composta da più di 150 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, si inquadra prevalentemente nell'ambito della ricerca clinico-sperimentale e riflette il percorso formativo. Il contributo scientifico riguarda soprattutto la parte clinico-assistenziale della chirurgia delle cardiopatie congenite ed acquisite, con particolare riguardo alle tecniche chirurgiche ed ai risultati nel trattamento delle cardiopatie congenite nei bambini, nei neonati ed alle problematiche del cardiopatico congenito adulto.

Inoltre altri campi di ricerca si possono individuare nella valutazione fisico-meccanica delle bioprotesi, nella caratterizzazione del pericardio come materiale biologico di uso comune in cardiocirurgia, nell'uso di materiali biologici decellularizzati, nella rigenerazione tissutale, nella ricerca ed utilizzo di tecniche di protezione cerebrale durante arresto cardiocircolatorio ipotermico, di tecniche di ultrafiltrazione durante Circolazione extra-corporea e di tecniche di protezione miocardica neonatale.

Curriculum vitae: Gaetano Domenico Gargiulo

Attività operatoria	Durante tutti questi anni ha eseguito più di 7000 interventi cardiocirurgici per patologie cardiache congenite o acquisite. Inoltre, ha eseguito numerosi trapianti cardiaci in pazienti pediatrici e GUCH e numerosi impianti di ventricoli artificiali.
Partecipazione a Società scientifiche	<ul style="list-style-type: none">- Società Medico Chirurgica di Bologna.- Società Italiana di Cardiocirurgia - SICCH- Società Italiana di Cardiologia Pediatrica - SICP- Socio onorario della società Italiana di Pediatria - SIP- European Association for Cardio-Thoracic Surgery - EACTS
Incarichi	<ul style="list-style-type: none">- 1996 al 2000 – Consigliere della Sezione di Cardiocirurgia pediatrica- 2002 al 2004 - Presidente della Sezione di Cardiocirurgia pediatrica- Member of the Congenital Domain of European Association for Cardio-Thoracic Surgery (2010-2013)- Membro del Comitato Direttivo della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica - SICP (2013-2015)
Revisore Riviste scientifiche	Journal of Heart Valve Disease Journal of Cardiovascular Medicine European Journal of Cardio-Thoracic Surgery Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery Artificial Organs Frontiers in Pediatrics Frontiers in Surgery
Varie	Anvur – Revisore VQR
Riconoscimenti	<ul style="list-style-type: none">- 1984 - Premio De Gasperis-Donatelli per la Cardiocirurgia- Premio Gelsomino d'Oro- 2010 – Onorificenza dell'Ordine al merito della Repubblica Italiana – Titolo di Cavaliere della Repubblica- 2003 - Premio Pericle d'Oro- 2021 - Premio Scilla Cuore

Attività
Sociale ed
Umanitaria

1997 - Promotore per la fondazione dell'Associazione Piccoli Grandi Cuori onlus, per il sostegno dei bambini e degli adulti con cardiopatie congenite. Associazione che opera per dare sostegno a tutte le famiglie ed ai pazienti affetti da cardiopatie congenite che vengono trattati presso il centro di Cardiologia e Cardiochirurgia pediatrica dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola Malpighi.

Sostegno che si attua con servizi di assistenza sociale, psicologica, con acquisto di attrezzature mediche e arredi dedicati, con il sostegno alla formazione del personale medico ed infermieristico ma soprattutto con l'accoglienza, in spazi dedicati, di pazienti e delle loro famiglie e con aiuti umanitari, che rendono possibile il ricovero e la cura a pazienti stranieri, provenienti da Nazioni non in grado di garantire una assistenza medico-chirurgica adeguata.

Con il progetto Accoglienza "Polo dei Cuori", grazie anche all'aiuto del Comune di Bologna, della RER, di molti sostenitori e con le raccolte fondi dell'Associazione, si è potuta creare una struttura di accoglienza con 5 mini-appartamenti che vengono destinati ai familiari ed ai pazienti trattati nella Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica e che devono soggiornare per un lungo periodo a Bologna o provengono da paesi stranieri.

Attività che ha permesso di accogliere oltre quattrocento famiglie italiane e di trattare oltre 300 bambini provenienti dall'Africa, dall'Est Europa e dall'Iraq (progetto di assistenza sanitaria e formazione proposto dalla Fondazione IME e la Fondazione Med Child, coordinate dal Ministero degli affari Esteri e dalla Task Force Iraq della DGMMO) e che oggi permette di accogliere i bambini greci che hanno bisogno di un trapianto cardiaco (progetto ministeriale coordinato dal Centro Nazionale Trapianti - CNT che vede coinvolti solo tre Centri Italiani - Bambin Gesù, Roma - S.Orsola, Bologna - Osp. Papa Giovanni, Bergamo)

Collaborazione con Associazioni per il sostegno dei bambini cardiopatici provenienti dall'Est-Europa:

- Cosmo Help
- Fiorenzuola oltre i confini
- ABC di Piacenza