



## Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Fulvio GABBARINI

📍 Piazza Polonia 94, 10126 Torino (Italia)

☎ +390113135804

✉ [fgabbarini@cittadellasalute.to.it](mailto:fgabbarini@cittadellasalute.to.it)

🌐 [www.cittadellasalute.to.it](http://www.cittadellasalute.to.it)

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**


---

- 01 gennaio 1988 – 01 gennaio 1990    **membro effettivo II Commissione Sanitaria pèer l'accertamento dell'Invalidità Civile**  
SSN - Regione Lazio -ASL RM 34
- 01 marzo 1990 – 01 dicembre 1991    **Cardiologo nell'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica**  
Clinica N.S.della Mercede, Roma (Italia)
- 03 dicembre 1991 – 01 gennaio 1994    **Assistente Cardiologo di ruolo**  
SSN Regione Lazio - ASL RMH, (Italia)
- 01 marzo 1999 – 16 marzo 2001    **Cardiologo Dirigente , incarico di "Alta Specializzazione Cardiologia Pediatrica"**  
SSN Regione Lazio ASL RMH, (Italia)
- 16 marzo 2001 – 01 febbraio 2007    **Dirigente Medico di Cardiologia Pediatrica**  
SSN Regione Piemonte - Azienda Ospedaliera OIRM-S.Anna, Torino (Italia)
- 01 febbraio 2007 – 01 dicembre 2010    **Dirigente Medico di Cardiologia con "Alta Specialità di Aritmologia Pediatrica"**  
SSN Regione Piemonte - Azienda Ospedaliera OIRM-S.ANNA, Torino (Italia)
- 01 dicembre 2010 – alla data attuale    **Responsabile Struttura Semplice Cardiologia Interventistica Pediatrica**  
SSN Regione Piemonte - Città della Salute e della Scienza, Torino (Italia)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**


---

- 03 dicembre 1986    **Laurea in Medicina e chirurgia**    Livello 8 EQF  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
- 07 novembre 1994    **Specializzazione in Cardiologia**    Livello 8 EQF



Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

### Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello Intermedio - C1/C2: Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative spirito di gruppo;  
buona capacità di adattamento in ambienti multiculturali maturata attraverso esperienze lavorative all'estero;

Competenze organizzative e gestionali - **1999**: incarico di "Alta Specializzazione di Cardiologia Pediatrica" -SSN Regione Lazio,ASL RMH  
- **2007**: incarico di "Alta Specialità Aritmologia Pediatrica" . SSN Regione Piemonte, Azienda Ospedaliera OIRM-S.ANNA

Gli incarichi di Alta Specialità comportano:

- utilizzo di metodologie e strumentazioni significativamente innovative
- competenza specialistico-funzionale e professionale
- attività di coordinamento del personale assegnato, indirizzo, ispezione e vigilanza.

- **2010** ad oggi: Responsabile di Struttura Semplice "Cardiologia Interventistica Pediatrica", graduazione B, nell'ambito della Struttura Complessa di Cardiologia Pediatrica. Al dirigente incaricato della Responsabilità di una Struttura Semplice compete, con correlata autonomia nell'ambito della Struttura Complessa sovraordinata, la gestione delle risorse umane, strumentale e finanziarie assegnate, nonché la direzione dei profili sanitari nell'ambito delle previsioni degli ordinamenti professionali.

### Competenze professionali

Competenza tecnica nell'uso di :

- programmatori elettronici per dispositivi cardiaci antitachicardici ed antibradicardici.
- ecocardiografi con sonde transtoraciche e transesofagee ed applicazioni di M-Mode, B-Mode, ColorDoppler, TDI, 3D-imaging, Speckle Tracking.
- elettrocateri transesofagei per studi elettrofisiologici
- elettrocateri endocavitari per studi elettrofisiologici
- poligrafi per l'esecuzione di studi elettrofisiologici

Competenza tecnica in:

- impianto endocavitario di elettrocateri, anche in siti selettivi
- impianto sottocutaneo di devices elettronici programmabili (pacemakers, Loop-Recorders, Cardioverter Defibrillators)
- impianto di protesi per correzione di difetti strutturali cardiaci e vascolari (protesi valvolari polmonari, dispositivi per chiusura percutanea di difetti interatriali ed interventricolari, stents vascolari)
- impianto di dispositivi endovascolari atti alla chiusura di comunicazioni anomale (plugs endovascolari, coils liberi e a rilascio controllato)
- procedure cardiologiche interventistiche di emergenza (posizionamento endocavitario di elettrocateri stimolatore, setostomia atriale percutanea, pericardiocentesi e posizionamento di drenaggi pericardici, valvuloplastiche polmonari ed aortiche, recupero di corpi estranei endovascolari, biopsie endomiocardiche).

### Competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word™, Excel™ and PowerPoint™).  
Conoscenza di base delle applicazioni di progettazione grafica. Competenze di programmazione data



base in Access™. Competenze di programmazione di devices elettronici atti alla registrazione del ritmo cardiaco ed al controllo dello stesso tramite algoritmi antibradicardici ed antitachicardici. Esperienza di controllo a distanza (telemedicina) di dispositivi cardiaci antibradicardici ed antitachicardici e di registrazione del ritmo cardiaco.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Pubblicazioni

#### 1988

- Echocardiographic study of left and right intraventricular cardiac masses. Report of one case.  
Abstract of 6th International Congress on Echocardiography, 1988.

- Pacing atriale transesofageo: dimostrazione dell'innocuità della tecnica mediante esofagoscopia.  
Tekne News Letter, anno IV-n.3, Sett./Nov: 1988,24-28.

- Significance of transient S-T segment depression in the anterior leads during acute myocardial infarction.  
Atti e Memorie della Società Medica del Lazio, 1988,n°1.

- Acute Myocardial infarction and age.  
Atti e Memorie della Società Medica del Lazio, 1988,n°1.

- Myocardial infarction in women and in men: a clinical comparison.  
Atti e Memorie della Società Medica del Lazio, 1988,n°1.

- Extensive anterior acute myocardial infarction: clinical aspects.  
Atti e Memorie della Società Medica del Lazio, 1988,n°1.

#### 1989

- Studio retrospettivo su 86 pazienti con IMA: confronto tra terapia tradizionale e trattamento con urokinasi per via sistemica.  
Atti delle Giornate Cardiologiche Romane, 1989.

#### 1990

- Echocardiographic study on descendants of five blood-germanes affected by Hypertrophic Cardiomyopathy.  
Atti del 5° Congresso della Società Italiana di Cardiologia, 1990.

#### 1992

- Le Malattie Cardiovascolari. Epidemiologia e Clinica.  
In: "Igiene ed Organizzazione dei Servizi Ospedalieri", di L. Scorcelletti,  
Medical Books,1992,cap.14 pag.161-170.

#### 1995

- Improved assessment of right ventricular outflow tract obstruction by multiplane transesophageal echocardiography.  
Journal of Investigative Medicine (già Clinical Research), April 1995,  
Vol.43,No.2,Supplement 2,388A.

- Ectasia delle arterie coronarie: descrizione di due casi e revisione della letteratura.  
Primary Cardiology, Vol.10,No.4,1995,284-288.

#### 1996

- Estimation of right atrial volume in normal and diseased hearts using acoustic quantification.  
Journal of Investigative Medicine (già Clinical Research),March 1996,Vol 44 no.3,208A

- Holmes Heart in the Adult: Transesophageal Echocardiographic Findings and Long-term Natural Survival.  
International Journal of Cardiology,1996,Vol.56,N.3,301,305.

- Habitus marfanoido ed eterocromia familiare dell'iride.

Rivista Italiana di Pediatria (IJP), 1996,22:(Suppl. al N.4): 256.

#### 1997

- Survey on heart failure in Italian hospital cardiology units. Results of the SEOSI study.  
European Heart Journal, 1997, 18, 1457-1464

#### 1999

- A 61-year-old man with Holmes' heart.  
The Lancet, Volume 353,Number 9153, 20 Feb. 1999,pag 646

#### 2000

- Adult congenital heart disease: Holmes' heart and heart failure. Two years of treatment with Amlodipine.  
International Journal of Cardiology,08025,Vol 75 Iss 2-3,15 Sept. 2000, 287-288.
- Aortic dilatation in Turner Syndrome.  
International Journal of Cardiology, 08025, Vol 75 Iss 2-3, 15 Sept 2000,289-290

#### 2004

- Transcatheter cryothermal ablation: a new technique for treatment of permanent reciprocating tachycardia in children.  
Journal Cardiovasc Electrophysiology 2004 Mar;15(3):263-268
- Cardiopathies secondary to systemic disease.  
Minerva Pediatrica Vol.56 suppl.1 n.6 Dic. 2004:40-42

#### 2007

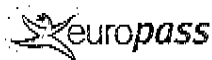
- Pacing in pediatric patients with a new lead system.  
Journal Cardiovascular Electrophysiology Vol 18 Issue s2 Page S1-S68, Oct 2007
- Electrocardiographic and Genetic Screening for Long QT Syndrome: Results from a Prospective Study on 44,596 Neonates.  
Circulation, Oct 2007; 116: il\_377.
- Screening elettrocardiografico e genetico per la sindrome del QT lungo: risultati da uno studio prospettico su 44.596 neonati  
G Ital Cardiol Vol 8 Suppl 1-1.12.2007 C117

#### 2008

- Heart failure: Direct septal pacing using a steerable catheter in a child.  
GIAC suppl 1,Vol.11,Marzo 2008,56-57
- Stimolazione in siti selettivi:esperienza pediatrica con il sistema Select Secure  
GIAC, suppl 1,Vol.11,Marzo 2008,57

#### 2009

- Selective-site pacing in pediatric patients: a new application of the Select Secure System  
Europace. 2009 May;11(5):601-6.
- Pediatric heart failure and selective-site pacing  
Journal of Cardiovascular Medicine 2009,Vol 10 Special Issue 1-P12.
- Prevalence of the Congenital Long QT Syndrome  
Circulation 120(18):1761-1767,November 3,2009.
- Pediatric heart failure and selective-site pacing  
Atti del XXXIX Congresso della S.I.C.P.- 2009 .

**2010**

- Risk of vein occlusion in pediatric patients by using selective-site pacing with the Select Secure System  
Atti 8° Congresso Nazionale A.I.A.C.- 2010 .
- Gram-positive occult bacteriemia in patients with pacemaker and mechanical valve prosthesis: a difficult therapeutic challenge.  
Europace, 2010 Jul;12(7):999-1002
- Selective-site pacing in pediatric patients: use of the SelectSecure System and risk of vein occlusion  
Europace, 2010 Sep;12(9):1286-9

**2011**

- Selective Site Pacing in paediatric patients: how to recreate a new loop in the right atrium to follow body growth  
Europace 2011 Jan 28. [Epub ahead of print]
- Selective-site pacing in children using the SelectSecure System: effect on left Ventricular function.  
Atti del 45° Annual Meeting of AEPC -- Granada 2011
- Permanent Cardiac Pacing in Children - Choosing the Optimal Pacing Site: A Multi-Center Study.  
Atti del 45° Annual Meeting of AEPC-- Granada 2011
- Obstruction of systemic veins: early and medium term results of percutaneous interventions.  
Atti del 45° Annual Meeting of AEPC-- Granada 2011
- An Unusual Heart  
European Heart Journal 2011 Sep;32(17):2152 - ( Immagine di copertina )
- Impact of the permanent ventricular pacing site on left ventricular function in children: a retrospective multicentre survey.  
Heart 2011, Dec;97(24):2051-5.
- Terapia con idrochinidina nei pazienti con pattern ECG tipo Brugada: l'esperienza del Registro Brugada della Regione Piemonte.  
Congresso SIC 2011

- Percutaneous and hybrid closure of ventricular septal defects in children: 3 years experience.  
Congresso SICP 2011
- Critical aortic stenosis Percutaneous balloon valvuloplasty: mid-term functional results. A multicentric Italian study.  
Congresso SICP 2011

**2012**

- Accuracy of gadolinium-enhanced 3-dimensional magnetic resonance angiography to detect venovenous collaterals in patients with total cavopulmonary connection (TCPC).  
Atti del 46° Annual Meeting AEPC - Istanbul 2012
- An immediate imperfect result of balloon dilatation for aortic coarctation in infants and young children engenders an adequate late result.  
Atti del 46° Annual Meeting AEPC - Istanbul 2012

- Closure of the patent ductus arteriosus with the new Duct Occluder II additional sizes device.  
Atti del 46° Annual Meeting AEPC - Istanbul 2012
  - Interventional catheterization of stenotic or occluded systemic veins in children with or without congenital heart disease: early results and intermediate follow-up.  
Eurointervention, 2012 Mar 20;vol.7(11):1317-25
  - Closure of the patent ductus arteriosus with the new duct occluder additional sizes device.  
Catheterization and Cardiovascular Intervention, 2012 Mar 15.
  - Pacing su siti selettivi in Cardiologia Pediatrica: effetti sulla frazione di eiezione ventricolare sinistra.  
Atti del 9° Congresso Nazionale AIAC, Pisa 2012
  - Pacing su siti selettivi in una popolazione affetta da blocco atrioventricolare completo: effetti sulla funzione cardiaca.  
Atti del 43° Congresso Nazionale ANMCO, Firenze 2012
  - Interventional Catheterization after Total Cavopulmonary Connection: Experience in 68 Patients.  
J Intervent Cardiol 2012 Jul 23. doi: 10.1111/j.1540-8183.2012.00757.x. [Epub ahead of print]
  - Effetti emodinamici ed elettrofisiologici della stimolazione sul setto interventricolare in una popolazione di bambini  
atti del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi 2012
  - Fetal tachyarrhythmia: diagnosis, treatment and postnatal follow-up.  
atti del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi 2012
  - Balloon dilatation of aortic coarctation in young children: an immediate imperfect result engenders an adequate late result.  
atti del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi 2012
  - Closure of the patent ductus arteriosus with the new duct occluder II additional sizes device.  
atti del XLII Congresso Nazionale SICP, Jesi 2012
  - Long-term follow-up and predictors of arrhythmic events in the Brugada registry of the Piedmont region of Italy  
atti del 73° Congresso Nazionale SIC, Roma 2012
  - Cardiopatie congenite e pacemaker, una rischiosa complicanza. Caso clinico  
atti del 73° Congresso Nazionale SIC, Roma 2012
  - Crioablazione nella AVNRT a scopia zero in una popolazione pediatrica: successo in acuto ed a lungo termine.  
atti del 73° Congresso Nazionale SIC, Roma 2012
  - Effetti sulla contrazione ventricolare sinistra in una popolazione pediatrica sottoposta a pacing su siti selettivi per BAV completo  
atti del 73° Congresso Nazionale SIC, Roma 2012
- 2013**
- Permanent Cardiac Pacing in Children - Choosing the Optimal Pacing Site: A Multi-Center Study.  
Circulation. 2013 Feb 5;127(5):613-23

- Referenze**
- Medico referente per lo studio SEOSI (Studio sull'Epidemiologia Ospedaliera dello Scompenso Cardiaco in Italia) , 1995
  - Direttore del 4° Corso di educazione Sanitaria per l'assistenza volontaria all'ammalato (con il patrocinio del Ministero della Sanità). Anno 1997/1998 - SSN Regione Lazio ASL RM H.
  - Supervisore Cardiologico per l'Azienda O.I.R.M.- S.ANNA nella "Ricerca finalizzata del Ministero della Salute 2001: Studio sulla prevalenza il significato clinico e l'evoluzione delle anomalie ECG neonatali associate ad aritmie nell'infanzia".
  - Consulente Cardiologo del Centro Microcitemie del Dipartimento di Scienze pediatriche e dell'Adolescenza dell'Università degli Studi di Torino dal 01.10.2003 al 20.03.2008
  - Consulente di Cardiologia Pediatrica per l'Ospedale di Alessandria , SSN Regione Piemonte dal 2004 al 2006
  
  - Incarico di Docenza di Cardiologia Pediatrica (30 ore) presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica- Facoltà di Medicina e Chirurgia- Università degli Studi di Torino, dal 2004, ancora in atto.
  
  - Honorary Clinical Research Fellowship in Electrophysiology - Royal Brompton Hospital, London, UK, 2011.
  
  - Reviewer per Heart Online (BMJ) , Cardiology in the Young, PLoS ONE, Minerva Cardioangiologica
  
  - Dal 2003 esegue cateterismi cardiaci pediatrici, come primo o secondo operatore, la maggior parte dei quali interventistici
  - Dal 2006 esegue nei bambini impianti di pacemakers, defibrillatori, Loop-Recorder
  - Dal 2006 esegue Studi Elettrofisiologici Transesofagei nei bambini
  - Nel 2010 ha ideato una nuova tecnica, pubblicata su Europace, per ri-creare nei bambini le anse intra-atriali destre degli elettrocateri endocardici
- Appartenenza a gruppi/associazioni**
- Membro di :**
- Associazione Italiana di Aritmologia e Cardioritmo (AIAC),
  - Società Italiana di Cardiologia Pediatrica (SICP)
  - Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)
  - European Heart Rhythm Association (EHRA)
- Appartenenza a gruppi/associazioni**
- Iscritto all'Ordine dei Medici chirurghi ed Odontoiatri di Torino, abilitato all'esercizio della professione, n.24098
  - iscritto come Cardiologist Specialist nel United Kingdom General Medical Council dal Luglio 2011 (GMC Reference Number 7178584).

Torino, 19.04.2013.

