

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Fiorenzo Gaita
Indirizzo	Università degli Studi di Torino A.O.U. S. Giovanni Battista di Torino Corso Dogliotti 14 – 10126 Torino
Telefono	011 6636165
Fax	011 2369557
E-mail	fiorenzo.gaita@unito.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	26 dicembre 1951
Codice fiscale	GTA FNZ 51T26 B706H

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Da marzo 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera S. Giovanni Battista di Torino.
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Direttore della Struttura Complessa Cardiologia I Universitaria

- Date (da – a) Da ottobre 2006 a marzo 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Cardinal Massaia di Asti
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Direttore del Dipartimento di Medicina c/o Ospedale Cardinal Massaia di Asti

- Date (da – a) Da ottobre 2003 a ottobre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Cardinal Massaia di Asti
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Direttore del Dipartimento di Malattie Cardiovascolari

- Date (da – a) Da maggio 2001 a settembre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Mauriziano Umberto I di Torino
- Tipo di azienda o settore Sanità
- Tipo di impiego Direttore U.O.A. di Cardiologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da maggio 1991 ad aprile 2001
 Ospedale Civile di Asti

Sanità
 Primario della Divisione di Cardiologia

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 1979 a maggio 1991
 Università degli Studi di Torino

Sanità
 Assistente e poi aiuto di cardiologia presso la Cattedra di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Attività di ricerca e professionale

ABLAZIONE TRANSCATETERE

Ha contribuito a sviluppare in Europa le tecniche di ablazione transcateretere:

Nel 1982 ha partecipato alla prima ablazione transcateretere con DC shock di via anomala eseguita presso l'Hopital Lariboisiere di Parigi.

Dal 1986 ha organizzato ed eseguito per la prima volta in Italia interventi di ablazione transcateretere di aritmie sopraventricolari presso la stessa Divisione di Cardiologia Universitaria di Torino.

Nel maggio dello stesso anno ha organizzato a Torino interventi di ablazione chirurgica delle vie anomale nella sindrome di Wolff-Parkinson-White presso la Divisione di Cardiocirurgia dell'Università di Torino.

Nel 1991, insieme al Dr. Haissaguerre di Bordeaux, ha ideato la tecnica di ablazione della via lenta guidata dalla registrazione del potenziale lento nelle tachicardie da rientro nodale, tecnica poi pubblicata sulla rivista Circulation ed oggi di comune utilizzo per la terapia di tale aritmia.

Nel 1996 ha messo a punto una metodica per l'ablazione transcateretere della fibrillazione atriale che è stata oggetto di pubblicazione su Circulation nel 1998 e sul Journal of American College of Cardiology nel 2001.

Nel 1998 ha messo a punto una procedura di crioablazione chirurgica della fibrillazione atriale cronica in pazienti con cardiopatia valvolare, pubblicata sul Journal of American College of Cardiology nel luglio 2000 e su Circulation nel 2005, ed oggi utilizzata presso i più prestigiosi centri cardiocirurgici europei e statunitensi.

Nel 1999 ha fatto parte del Working Group of Arrhythmias of the European Society of Cardiology e del North American Society of Pacing and Electrophysiology Cardiac Nomenclature Study Group per ridefinire la nomenclatura internazionale della regione della giunzione atrioventricolare per guidare le procedure interventistiche cardiologiche. Tale lavoro è stato in seguito pubblicato sulle riviste Circulation, 1999, Journal of Cardiovascular Electrophysiology, 1999, European Heart Journal, 1999.

Nel 2002, insieme al gruppo universitario di Bordeaux, ha dimostrato che l'ablazione transcateretere di aritmie a partenza purkinjana può essere

un'opzione terapeutica per la terapia della fibrillazione ventricolare idiopatica, pubblicata su Lancet.

Dal 2006 ad oggi si è occupato attivamente dell'identificazione e prevenzione delle ischemie cerebrali secondarie alla ablazione transcateretere della fibrillazione atriale. I risultati di tali studi sono stati pubblicati su Circulation 2010.

Nel 2007, insieme al gruppo dell'Università di Firenze, ha dimostrato l'efficacia dell'ablazione transcateretere della fibrillazione atriale in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica (pubblicato su American Journal Cardiology 2007).

ATTIVITA' DI RICERCA MIRATA ALLA PREVENZIONE DELLA MORTE IMPROVVISA

Nel 1982 ha partecipato al primo impianto in Europa di un defibrillatore automatico presso l'Hopital Lariboisiere di Parigi.

Nel 1998 ha dimostrato la fattibilità dell'impianto di defibrillatore automatico con stimolazione biventricolare e primo impianto eseguito al mondo nei pazienti con scompenso cardiaco, poi pubblicata su Am J Cardiol nel 2000.

Dal 2001 coordina uno studio multicentrico, co-finanziato dalla Regione Piemonte, che ha visto coinvolto il 90% delle cardiologie piemontesi e che ha avuto come obiettivo l'individuazione dei parametri di rischio e il trattamento dei pazienti con la Sindrome di Brugada. Il risultato di tale ricerca è stato pubblicato su Europace 2009.

Nel 2003 ha contribuito alla scoperta di una nuova sindrome genetica (Short QT syndrome) responsabile sia di morte improvvisa in soggetti con cuore anatomicamente normale, sia di fibrillazione atriale che è stata oggetto di pubblicazione su Circulation.

Nel 2004, insieme al gruppo di ricerca statunitense di C. Antzelevitch (del Masonic Medical Research Laboratory) ha scoperto sia la mutazione genetica responsabile della sindrome del QT breve pubblicata su Circulation, sia la terapia farmacologica, pubblicata sul Journal of American College of Cardiology.

Docenze

Professore Ordinario di Cardiologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia (06/07/1976 presso Università degli Studi di Torino – votazione finale 110/110 e lode e dignità di stampa)

Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (09/07/1979 presso Università degli Studi di Torino – votazione finale 70/70 e lode)

Specializzazione in Medicina Nucleare (05/12/1983 presso Università degli Studi di Torino – votazione finale 70/70)

• Principali materie / abilità

*Pagina 3 - Curriculum vitae di
GAITA, Fiorenzo]*

professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Ha svolto una intensa e continuativa attività didattica e di ricerca in tutto l'ambito cardiologico e con particolare riguardo al settore aritmologico. Il risultato di tale attività si è concretizzato in 731 pubblicazioni su riviste sia internazionali quali: *Circulation*, *Lancet*, *Journal of American College of Cardiology*, *American Heart Journal*, *Heart*, *Journal of cardiovascular Electrophysiology*, *PACE*, *European Heart Journal*, *Archives des Maladies du Coeur*, *International Journal of Cardiology*, *Drugs*, *Europace*, sia nazionali quali *Cardiologia*, *Giornale Italiano di Cardiologia*, *Italian Heart Journal*, *New Trends in Arrhythmias*.

E' coautore di libri tra i quali:

"The Atrium in health and disease" , Futura Publishing Company, NY, 1991;

"Cardiac Electrophysiology Review", Kluwer Academic Publishers, Boston 1997;

"Atrial flutter and fibrillation. From basic to clinical application", N.El-Sherif, Futura Publishing Company, NY, 1998;

"Catheter Ablation" F. Gaita, M. Scaglione, R. Riccardi, L. Calò. Atrial Fibrillation. Chapter 16 estratto da "Atrial Flutter and Fibrillation: from basic to clinical applications" edited by N. Saoudi, W. Schoels, N. El-Sherif, 1998. Armonk, N.Y., futura publishing company INC; 1998: 257-268

"La Sindrome di Wolff-Parkinson-White" F. Gaita, G. Oreto, M. Alciati, F. Luzzi, R. Riccardi, M. Scaglione. Ed. Centro Scientifico Editore, 2001

"Catheter Ablation of Typical Atrioventricular Nodal reentrant Tachycardia". F. Gaita, R. Riccardi, M. Scaglione, D. Caponi. Catheter Ablation of Arrhythmias - second edition - Edited : Douglas P. Zipes, MD Michel Haissaguerre, MD 2002 - 225 -248

"Catheter Ablation of Arrhythmias" 2nd edition- , Futura Publishing Company, NY, 2002: pp 225 248.

"The Brugada Syndrome", Blackwell Futura Publishing Company, NY, 2005: pp.178-183.

"Atrial tachyarrhythmias in Brugada syndrome". M. Borggrefe, R. Schimpf, F.Gaita, L. Eckardt, C.Wolpert. Dal libro "The Brugada Syndrome: from bench to bedside". Edited by Charles Antzelevitch. Blackwell Futura 2005: 178-183.

"Catheter ablation of atrial fibrillation", Blackwell Futura, 2008, pp.233-239.

"Surgery for atrial fibrillation: from scalpel to catheter and back?, Blackwell Futura Publishing Company, NY 2008: 233-239.

"Short QT Syndromes" .F. Gaita, C. Giustetto, A. Mazzanti. "Genetics of cardiac arrhythmias. Cardiac electrophysiology clinics" edited by S.G. Priori, R. K. Thakur, A. Natale, Elsevier, December 2010, vol 2, n.4: 551-558.

"La sindrome del QT lungo". C. Giustetto, N. Cerrato, F. Gaita. Elettrocardiografia clinica deduttiva. Capitolo 14 Ed. C.E.S.I. anno 2011

"QT corto. Diagnosi ECG e stratificazione del rischio", C. Giustetto, A. Mazzanti, F. Gaita. Elettrocardiografia clinica deduttiva. Capitolo 15 Ed. C.E.S.I. anno 2011

"Endocardial Cryoblation" F. Gaita, J. Perversi, A. Montefusco et al. Cryoblation of Cardiac Arrhythmias Ed. by Audrius Bredikis, David Wilber. Elsevier 2011.

"Endpoints of catheter ablation for atrial fibrillation". M. Haissaguerre, C. Barret, S. Ernst, F. Gaita, J. Sanchez, P. Sanders, R. Schilling, S. Willems Atrial fibrillation ablation edited by Andrea Natale e Antonio Ravele, Wiley Blackwell 2011

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Membro e Fondatore dell'European Heart Rhythm Association,
- Socio Fondatore dell'AIAC,
- Presidente Regionale AIAC dal 2002 al 2006,
- Past President Regionale Piemonte e Valle d'Aosta della Società Italiana di Cardiologia,
- Consigliere nazionale della Società Italiana di Cardiologia da dicembre 2010,
- Associate Editor per la rivista scientifica Journal of Cardiovascular Medicine,
- Revisore per numerose riviste internazionali peer reviewed (Europace, JCM, European Heart Journal, JCE, etc.)
- Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana (Decreto Presidenziale 27.12.2005)

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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Prof. FIORENZO GAITA