

# SILVIA G. PRIORI

Università degli Studi - Pavia

IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri - Pavia  
University of Pavia Italy & Director Cardiovascular  
Genetics Program

The Leon H. Charney Division of Cardiology- New York  
USA University of Milan, Italy



silvia.priori@fsm.it

## Carriera Scolastica

ISTITUTO E LUOGO	TITOLO	ANNO	
Liceo Scientifico, Vigevano, Italia	Maturità Sc. cum	1979	
Università di Milano, Italia	laude.	1985	
Università di Milano, Italia	Laurea in Medicina cum laude	1989	
Università di Milano, Italia	Specializzazione in Cardiologia	1995	Patofisiologia Cardiovascolare
	Dottorato di Ricerca		

Silvia G Priori è nata a Torino il 17/10/1960, laureata in Medicina presso l'Università di Milano nel 1986. Nel 1990 ha ottenuto il diploma di specializzazione in Cardiologia e nel 1995 il dottorato di ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare. Attualmente Silvia G Priori riveste il ruolo di Professore Ordinario di Cardiologia presso l'Università di Pavia, Dipartimento di Medicina Molecolare, ed è Direttore Scientifico Centrale e dell'Istituto di Pavia della IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri. La Prof.ssa Priori è inoltre Direttore della divisione di Cardiologia Riabilitativa e della Cardiologia Molecolare dell' IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri e dal 2008 riveste il ruolo di Professor of Medicine e Director del Cardiovascular Genetic program presso la New York University.

Negli ultimi 20 anni la Prof.ssa Priori si è occupata in modo specifico dello studio dei meccanismi e delle basi genetiche delle aritmie. Tra i risultati scientifici più significativi, si possono annoverare l'identificazione del primo gene (RyR2) responsabile della tachicardia ventricolare polimorfa

catecolaminergica (CPVT) e la scoperta che il gene KCNJ2 causa la Sindrome del QT corto di tipo 3.

La "Cardiologia Molecolare" diretta dalla Prof Silvia G Priori presso la Fondazione Maugeri comprende una struttura clinica per la valutazione di pazienti affetti da malattie aritmogene ereditarie e un laboratorio di diagnostica molecolare accreditato con il SSN. La terza componente della "cardiologia molecolare" è rappresentata da un laboratorio sperimentale dedicato allo studio della fisiopatologia delle malattie aritmogene ereditarie mediante l'impiego di modelli cellulare e topi transgenici. Recentemente il laboratorio sperimentale ha aperto un'unità di "Terapia Genica" mirata allo sviluppo di terapie molecolari per la cura delle malattie aritmogene.

L'attività scientifica della prof Priori è testimoniata dalla pubblicazione di più di 360 lavori scientifici ed un **H index di 105**. La Prof.ssa Priori ha rivestito numerosi incarichi all'interno di società scientifiche ed è Associate Editor di Circulation Research.

## Esperienze Professionali

Da Gennaio 2013	<b>Direttore Scientifico Centrale</b> della IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri
Da Gennaio 2010	<b>Direttore della U.O. di Cardiologia Riabilitativa</b> Istituto Scientifico di Pavia, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia
Da Novembre 2008	<b>Professor of Medicine e Direttore</b> del "Cardiovascular Genetic Program" presso il Dipartimento The Leon H. Charney della Divisione di Cardiologia presso la New York University School of Medicine
Da Giugno 2008	<b>Direttore Scientifico</b> Istituto Scientifico di Pavia, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia
Da Giugno 2007	<b>Past President</b> e Membro del Board di EHRA
Giugno 2005- Giugno 2007	<b>President</b> , European Heart Rhythm Association (European Society of Cardiology)
Giugno 2005- oggi	<b>Chairman</b> of the Women at Heart Initiative of the European Society of Cardiology

- Luglio 2004- oggi      **Adjunct Professor of Pharmacology**, SUNY  
Upstate Medical Univ Syracuse NY
- Agosto 00-oggi      **Professore Associato** alla Cattedra di  
Cardiologia, Università of Pavia, Italia
- Maggio 97-oggi      **Direttore** della U.O. di Cardiologia Molecolare  
presso IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia, Italia
- Gennaio 96-Aprile 97      **Sabbatico** di ricerca in Biologia Molecolare  
  
presso l'Istituto TIGEM-Telethon Institute for  
Genetic and Medicine- Milano, Italia
- Gennaio 92-Giugno 94      **Tutor di Medicina Interna**, Università of Pavia,  
Italia Luglio 88-Luglio 90 **Fellow**, Washington  
University, St. Louis, USA