

# Simona Sorbello, M.D.

## Curriculum Vitae

### Personal Data

• **Nome**

**Simona Sorbello**

**Iscrizione albo**

**Ordine dei Medici di FC n°4163**

- Diplomata presso il Liceo Classico GB Morgagni, Forlì nel 1992 con 50/60
- Dal secondo anno di laurea in Medicina ha frequentato l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Bologna, acquisendo le conoscenze di base della Cardiologia clinica e di fisiologia applicata al sistema cardiovascolare
- Laureata presso l'università di Bologna il 15 Ottobre con 110/110 *summa cum laude*, discutendo la Tesi con titolo The Frank-Starling mechanism in mechanical heart models
- Ha svolto la specializzazione presso l'Istituto di Cardiologia dell'università di Bologna dal Febbraio 1999 al Novembre 2002.( dove si è principalmente occupata di pazienti scompensati , pz in attesa di trapianto e trapiantati)
- Ha frequentato L'istituto di Fisiologia e Medicina dello sport presso l'Università di Utrecht (NL) dall'Aprile al Giugno 2000, dove si è occupata di sperimentazione su diversi effetti di stimolazione del nervo vago, dx e sx in ratti
- Si è specializzata presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Bologna il 6 novembre 2002, con 70/70 *summa cum laude*,discutendo la tesi dal titolo:studio prospettico randomizzato sull'effetto della terapia con acido folico nella progressione dell'aterosclerosi coronaria in pazienti sottoposti a trapianto di cuore.
- Ha attivamente frequentato Il reparto di Cardiologia dell'Ospedale di Forlì da l Maggio 2002 al Novembre 2002
- Ha lavorato come libero professionista presso l'Hesperia Hospital dal 01/01/2003 al 31/01/06, dove ha acquisito conoscenze riguardo al paziente cardiocirurgico(fase pre intervento e post

intervento, con conoscenze di terapia intensiva ) e cardiologico (trattamento pz ischemici, sottoposti a angioplastica primaria ed elettiva, pz scompensati, e pz con aritmie sopraventricolari / ventricolari).

- Ha lavorato come libero professionista presso Il Reparto di Cardiologia riabilitativa di Villa Pineta dal 01 Marzo 2006 al 30 Marzo 2007 dove ha acquisito conoscenze sul trattamento riabilitativo e la fase post operatoria su acuta di pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico
- Ha lavorato come libero professionista presso il Reparto di Cardiologia del Nuovo Ospedale di Sassuolo dal 01/02/2006 al 01/04/07
- Ha lavorato come dipendente a tempo indeterminato presso il Reparto di Cardiologia del Nuovo Ospedale di Sassuolo dal 02/04/2007 fino al 31/05/2019
- Ha lavorato come libero professionista presso Il Reparto di Cardiologia riabilitativa di Villa Pineta dal 01 Giugno 2019 a tutt'ora riprendendo e approfondendo conoscenze sul trattamento riabilitativo e la fase post operatoria su acuta di pazienti sottoposti ad intervento cardiocirurgico
- Ha lavorato come libero professionista presso Il Reparto Covid di Villa Erbosa dal 23 Aprile 2020 fino al 30 Giugno 2020 ottimizzando le conoscenze di assistenza del malato critico
- Ha lavorato come libero professionista presso ambulatoriale dal 01 Giugno 2019 a tutt'ora
- Ha lavorato come libero professionista presso Villa Torri Hospital dal 31/08/2020 al 30 Giugno dove ha approfondito le conoscenze di gestione del paziente cardiocirurgico( fase pre intervento e post intervento, con conoscenze di terapia intensiva ) ,cardiologico (trattamento pz ischemici, sottoposti a angioplastica elettiva, pz scompensati, e pz con aritmie sopraventricolari / ventricolari) e vascolare ( pz sottoposti a pta carotidea e arti inferiori) In questo periodo ha svolto anche attività di medico di guardia per i reparti di chir vascolare, toracica , ortopedica , presenti presso la suddetta struttura
- Ha lavorato come libero professionista presso Villa Maria Cecilia. Dal 01/10/2022 al 30 settembre dove ha approfondito le conoscenze di gestione del paziente cardiocirurgico( fase pre intervento e post intervento, con conoscenze di terapia intensiva ) ,cardiologico (trattamento pz ischemici, sottoposti a angioplastica elettiva, pz scompensati, e pz con aritmie sopraventricolari / ventricolari) e vascolare ( pz sottoposti a pta carotidea e arti inferiori) In questo periodo ha svolto anche attività di medico di guardia per i reparti di chir ortopedica ,neurochirurgia , piede diabetico. e riabilitazione presenti presso la suddetta struttura
- HA frequentato per un periodo di due settimane il Reparto di Terapia Intensiva del Policlinico di Padova ( dal 07/09/2015 al 20/09/2015)
- Ha frequentato il corso CcrlSP : Assistenza al Malato Chirurgico Critico (23-25 maggio 2016)

- Ha frequentato attivamente il laboratorio di ecocardiografia del Policlinico di Padova dal aprile 2016 al marzo 2017 dove ha partecipato al master di ecocardiografia di base e avanzata

### **Area di studio**

- L'omocisteina e il polimorfismo genetico del suo
- Vasculopatia e rimodellamento coronarico nei pazienti sottoposti a trapianto di cuore
- L'uso di statine nei pazienti trapiantati
- Il meccanismo di Frank – Starling e il suo utilizzo come modello di analisi del sistema cardiovascolare
- Cordinatrice dello studio : FK 506 (tacrolimus versus cyclosporina nei pazienti sottoposti a trapianto cardiaco).
- Cordinatrice dello studio ROSAI 2 : studio italiano di analisi sull'angina instabile

### **Lingua parlate**

- Inglese

### **Referenze**

- Angelo Branzi, MD, Professore di Cardiologia, Direttore del Dipartimento di Malattie dell'apparato Cardiovascolare
- Branzi Angelo MD, FESC, FACC, Professore di Cardiologia  
Romano Zannoli, professore ordinario di Fisica e Biofisica, Università degli studi di Bologna
- Piet Schiereck, MD, PhD, FESC; Professore di Fisiologia, responsabile del Dipartimento di Fisiologia e medicina dello Sport presso l'Università di Utrecht
- Marcello Galvani, MD, Direttore del Dipartimento di Cardiologia , Ospedale GB-Morgagni/ Pierantoni, Forlì

- Massimo Cerulli, MD, responsabile Divisione di Cardiologia e riabilitazione cardiologica presso Villa Pineta di Gaiato
- Ermentina Bagni MD, responsabile Divisione di Cardiologia, Nuovo Ospedale di Sassuolo
- Cristiano Sarais MD, professore a contratto per scuola di specializzazione in Radiologia e Cardiologia. Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari

## Publicazioni

### • Articles in peer reviewed journals

1. L Potena, F Grigioni, G Magnani, **S Sorbello**, S Sassi, M G Poci, S Carigi, L Bacchi-Reggiani, O Leone, C Magelli, A Branzi. Folate supplementation after heart transplantation: effects on homocysteine plasma levels and allograft vascular disease. *Clin Nutrition* 2002 *in press*. IF=1,387
2. L. Potena, F Grigioni, M Viggiani, G Magnani, **S Sorbello**, E Falchetti, S Sassi, V Mantovani, C Magelli, A Branzi. Interplay between methylenetetrahydrofolate reductase gene 677C→T polymorphism and serum folate levels in determining hyperhomocysteinemia in heart transplant recipients. *J Heart Lung Transplant* 2001; 20 (12): 1245-51 IF=2,526
3. L. Potena, F. Grigioni, G. Magnani, **S. Sorbello**, **S. Sassi**, L. Marinucci, R. Conti, V. carinci, O. Leone, G. Arpesella, S. Coccheri, C. Magelli, A. Branzi. Increasing plasma homocysteine during follow-up in heart transplant recipients: effects of folate and renal function. *Ital Heart J* 2000; 1(5): 344-8 IF=0

### • Abstracts at International meetings:

1. Potena L, Grigioni F, Viggiani M, Magnani G, **Sorbello S**, Carigi S, Poci MG, Mantovani V, Magelli C, Branzi A. Effect of methylenetetrahydrofolate reductase 677CT polymorphism

before and after transplantation: does the bad guy become good? *J Heart Lung Transplant* 2002; 21(1):74 [abstract]

2. Potena L, Grigioni F, Viggiani MG, Magnani G, **Sorbello S**, Bacchi-Reggiani L, Mantovani V, Magelli C, Branzi A. Influence of methylenetetrahydrofolate reductase polymorphism on total homocysteine plasma levels in heart transplant recipients. *J Heart Lung Transplant* 2001; 20(2) 257-8 [abstract]
3. **Sorbello S**, Corazza I, Potena L, Pepe G, Pallotti G, Zannoli R. The Frank-Starling mechanism in mechanical heart models. *Proceedings of the 11<sup>th</sup> International Conference on Mechanics in Medicine and Biology*. April 2-5 2000 p117.
4. Potena L, Magelli C, Magnani G, Carinci V, Marinucci L, Sorbello S, Bargossi AM, Sassi S, Coccheri S, Branzi A. Homocysteinemia increases during the follow-up of heart transplanted patients and it is associated to graft vascular disease. *J Heart Lung Transplant*. 2000; 19:(1) 22.[abstract] .

• Abstracts at National Meetings:

5. Potena L, Grigioni F, Magnani G, **Sorbello S**, Falchetti E, Poci MG, Conti R, Carinci V, Sassi S, Magelli C, Branzi A. Aterosclerosi coronarica nei pazienti con trapianto di cuore: ruolo dell'omocisteina e del polimorfismo genetico della metilenetetraidrofolato reduttasi. *Ital Heart J* 2000; 1 (suppl 6), 19 [abstract]
6. Potena L, **Sorbello S**, Poci MG, Falchetti E, Magnani G, Conti V, Carinci V, Bargossi AM, Sassi S, Coccheri S, Magelli C, Branzi A. Relazione tra omocisteinemia e tempo di follow-up, ciclosporina e vasculopatia del graft in pazienti con trapianto di cuore. *Ital Heart J* 2000; 1 (suppl. 1), 19 [abstract]
7. Potena L, Magelli C, Magnani G, Carinci V, Conti R, **Sorbello S**, Sassi S, Semprini F, Galié N, Coccheri S, Branzi A. L'iperomocisteinemia nei pazienti con trapianto di cuore: fattori di

rischio e associazione con il rigetto cronico. Atti del XXV Congresso Società Italiana Trapianti di Organo. 1999 S2

8. Potena L, **Sorbello S**, Magnani G, Sassi S, Bargossi AM, Magelli C, Branzi A. Variazioni dell'omocisteinemia prima e dopo trapianto di cuore. Dati preliminari di uno studio prospettico. Atti del XXV Congresso Società Italiana Trapianti di Organo. 1999 T4.