



# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome e Nome	<b>Mercieri Marco</b>		
Indirizzo	124, Via Pavia, 00161, Roma, Italia		
Telefono	+39-06-44235648	Cell.	+39-347-9025660
Fax			
E-mail	mamerx@gmail.com		
Cittadinanza	ITALIANA		
Data di nascita	10/04/1968 Roma		
Sesso	Maschio		
Stato familiare	Sposato, quattro figli		

## Attuale impiego

**Professore Aggregato in Anestesia, Rianimazione e Medicina del dolore, Università di Roma "Sapienza", Ospedale Sant'Andrea, Roma, Italia**

## Percorso di studi

- Ohio State University, Columbus, OH, USA, Clinical Fellowship in Pain Management, 1998
- Università di Roma "Sapienza", Roma, Italia, Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, *cum Laude*, 1998
- Johns Hopkins University, visiting Fellow, Blaustein Pain Center, Baltimore, MD, USA, July-August, 1998
- Università di Roma "Sapienza", Roma, Italia, Laurea in Medicina e Chirurgia, *cum Laude*, 1993

## Licenza

- Stati Uniti d'America, Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) Certificate, Agosto 1997, Basic Science Giugno 1996, Clinical Science Marzo 1997, TOEFL Maggio 1997, abilitazione a vita
- Italia, 1993

## Training post-Laurea:

*Nuovo trattamento per le patologie degenerative della colonna vertebrale. Schio (VI), 16-17 febbraio 2011*

*TESSYS® Workshop Program 2010 June 18th– 19<sup>th</sup> Institute for Anatomy and Cell Biology Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg*

- *International Neuromodulation society - II Meeting of European regional Joint group 16 Giugno al giorno 18 Giugno 2010 Madrid*
- *Basic & Clinical Science For The Management Of The Chronic Pain Patient – Course V Barcelona, November 27th – 28th*
- *2009 Scenari clinici avanzati di ventilazione meccanica. Dic 2007, Università del Sacro Cuore, Roma*  
*Ecocardiografia Doppler. IAF, Roma, 2006.*
- *Advanced Life Support Corso dell' Italian Resuscitation Council, Ottobre 2003*
- *Basic Life Support & Early Defibrillation Corso dell' Italian Resuscitation Council, Ottobre 2001*
- *Spinal Endoscopy MERIT Center, Bradford Royal Infirmary, Bradford, England, Maggio 1999*
- *Pain Management, Clinical Fellowship, Ohio State University, March-August 1998*
- *FBSS and the role of Intrathecal Opioids”, “FBSS and the role of Spinal Cord Stimulation”, “FBSS Practical aspects in the use of neuromodulation therapies, Rotterdam, Olanda 1998*
- *Emergenze, Corso della Croce Rossa Italiana, Roma 1995*
- *Neuroanestesia Scuola Medica Ospedaliera, Roma 1994*
- *Anestesista Rianimatore, Ospedale “Fatebenefratelli- San Giovanni Calibita”, Roma, Italia*

**Impiego passato:****Onori:**

- Selezionato dall'*International Research Promotion Council, Asia-Pacific Chapter*, per ricevere il premio *Eminent Scientist of the year Award* per un articolo pubblicato su *British Journal of Anaesthesia*, 1999
- *Summa cum Laude*, Specializzazione in Anestesia e Rianimazione indirizzo Terapia antalgica, Università di Roma “Sapienza”, 1998
- *Summa cum Laude*, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Roma “Sapienza”, 1993

Articoli:	
	Changes in cerebrospinal fluid magnesium levels in patients undergoing spinal anaesthesia for hip arthroplasty. Does intravenous infusion of magnesium sulphate make any difference? A prospective, randomised, controlled study <b>Mercieri M</b> , De Blasi R, Palmisani S, Forte S, Cardelli P, Romano R, Pinto G, Arcioni R <i>Br J Anaesth</i> (2012) accepted in press
	In vivo effects on human skeletal muscle oxygen delivery and metabolism of cardiopulmonary bypass and perioperative hemodilution. De Blasi RA, Tonelli E, Arcioni R, <b>Mercieri M</b> , Cigognetti L, Romano R, Pinto G. <i>Intensive Care Med</i> (2012) Mar;38(3):413-21.
	A photosensitive dermatitis in the Intensive Care Unit <b>Mercieri M</b> , Mercieri A <i>N Engl J Med</i> (2011) Jan 27;364(4):361
	Critical pneumonia complicating early-stage pregnancy <b>Mercieri M</b> , Di Rosa R, Pantosti A, De Blasi RA, Pinto G, Arcioni R <i>Anesth Analg</i> (2010) Mar 1;110(3):852-4
	Tetraplegia following parathyroidectomy in long-term haemodialysis patients. <b>M Mercieri</b> , S Paolini, A Mercieri, RA De Blasi, S Palmisani, G Pinto , R Arcioni <i>Anaesthesia</i> (2009) Sep;64(9):1010-3
	Ropivacaine and levobupivacaine for bilateral selective ankle block in patients undergoing hallux valgus repair Palmisani S, Arcioni R, Di Benedetto P, De Blasi RA, <b>Mercieri M</b> , Ronconi P <i>Acta Anaesthesiol Scand</i> (2008) 52: 841–844
	Effects of sternotomy on heart lung interaction in patients undergoing cardiac surgery receiving pressure controlled mechanical ventilation De Blasi RA, Palmisani S, Cigognetti L, Iasenzaniro M, Arcioni R, <b>Mercieri M</b> , Pinto G <i>Acta Anaesthesiol Scand</i> (2007) vol 51:441-446
	Lateral popliteal sciatic nerve block: a single injection targeting the tibial branch of the sciatic nerve is as effective as a double-injection technique Arcioni R, Palmisani S, Della Rocca M, Romanò S, <b>Mercieri M</b> , De Blasi RA, Ronconi P, Pinto G <i>Acta Anaesthesiol Scand</i> (2007) vol 51:115-121

- Combined intrathecal and epidural magnesium sulphate supplementation of spinal anesthesia to reduce postoperative analgesic requirements: a prospective, randomized, double-blind, controlled trial in patients undergoing major orthopedic surgery  
Arcioni R, Palmisani S, Tigano S, Santorsola C, Sauli V, Romanò S, **Mercieri M**, Masciangelo R, De Blasi RA, Pinto G  
*Acta Anaesthesiol Scand* (2007) vol 51:482-489
- SIAARTI recommendations for analgo-sedation in intensive care unit  
Mattia C, Savoia G, Paoletti F, Piazza O, Albanese D, Amantea B, Ambrosio F, Belfiore B, Berti M, Bertini L, Bruno F, Carassiti M, Celleno D, Coluzzi F, Consales G, Costantini A, Cuppini F, De Gaudio RA, Farnia A, Finco G, Gravino E, Guberti A, Laurenzi L, Mangione S, Marano M, Mariconda G, Martorano PP, Mediati R, **Mercieri M**, Mondello E, Oggioni R, Paolicchi A, Pelagalli L, Perrotta D, Petrini F, Piacevoli Q, Pirozzi N, Santangelo E, Siliotti R, Stoppa F, Tulli G, Tufano R; SIAARTI  
*Minerva Anestesiol* (2006) Oct;72(10):769-80
- Stewart's quantitative approach to the acid-base balance  
Mercieri A, **Mercieri M**  
*G Ital Nefrol* (2006) Mar-Apr;24(2):169; author reply 169-70
- Stewart's approach  
Mercieri A, **Mercieri M**  
*G Ital Nefrol* (2006) May-Jun;23(3):280-90
- Microvascular dysfunction and skeletal muscle oxygenation assessed by phase-modulation near-infrared spectroscopy in patients with septic shock  
De Blasi RA, Palmisani S, Alampi D, **Mercieri M**, Romano R, Collini S, Pinto G  
*Intensive Care Med* (2005) vol 31:1661-1668
- A case of postpartum cerebral ischemia following accidental dural puncture and epidural blood patch  
**Mercieri M**, Mercieri A, Paolini S, Arcioni R, Lupoi D, Passarelli F, Pinto G, Celleno D  
*Br J Anaesth* (2003) 90 (1): 98-100
- A case of exertional haematuria  
Mercieri A, **Mercieri M**, Armanini M, Reiteri M  
*The Lancet* (2002) Apr; vol 359, 9315:1402
- Prolonged mivacurium-induced neuromuscular block Case report  
Arcioni R, Russo AL, Romano R, Lappa A, **Mercieri M**, Muller TM, Marcotullio D  
*Minerva Anestesiol* (1999) Oct;65(10):737-9; 740

- High-dose aprotinin plus gentamicin-vancomycin antibiotic prophylaxis elevate blood levels of creatinine and cystatin C in patients undergoing coronary artery by-pass grafting  
**Mercieri M**, Mercieri A, Tritapepe L, Ruggeri M, Arcioni R, Repetto M, Bottari B, Menichetti A  
*Br J Anaesth* (1999) Vol 82,4: 531-536
- Valutazione della risposta neurovegetativa agli interventi chirurgici in microlaringoscopia, dopo somministrazione ev di lidocaina  
Ciocchetti MR, Pintor A, Volpe MT, Lappa A, **Mercieri M**, Boccolini C, Riccardi F  
*Minerva Anestesiol* (1996) Vol 62, suppl 2, n 9
- Troncular anaesthesia in ambulatory surgery of the foot  
Ronconi P, Arcioni R, Pelagalli L, Monachino P, **Mercieri M**  
*Foot Disease* (1995) Vol II, 1: 9-12,
- Post-operative pain control trough peritonsillar local anaesthetic infiltration in children undergoing tonsillectomy  
Arcioni R, Cannata F, Bandiera G, **Mercieri M**, Romualdi R, Fattorini F, Romano R  
*Acta Anaesthesiol Italica* (1995) 46 Suppl 1: 29-34
- Paramedian diencephalic Syndrome  
Antonini G, Rasura M, Paolini S, **Mercieri M**, Pantano P, Gragnano F, Argentino C  
*Italian J Neurol Science* (1994) Vol 15, n 6: 285-290

**Attività di Reviewer:**

Intensive Care Medicine  
European Journal of Anaesthesia

**Libri/Monografie:**

"Acqua, elettroliti, pH" **Mercieri M**, Mercieri A pp II Edizione Ottobre 2007, pp 275, CESI Editore, Roma

"L'equilibrio acido-base. Due interpretazioni per una rapida diagnosi" Buemi M, **Mercieri M**, Nostro L, Mercieri A Novembre 2007, pp 169, Nuova Bios, Castrovilliari (CD allegato)

"Diagnosi a colpo d'occhio. Studio dei segni clinici" **Mercieri M**, Mercieri A. Aprile 2007, pp 129, CESI editore Roma

Mercieri A., **Mercieri M**. Acqua Elettroliti pH. Un viaggio di domande e risposte tra chimica e clinica. Ottobre 2004, 263 pagine, CESI.

<b>Capitoli:</b>	Benedetti C., Mercieri M. Benedetti C., Mercieri M. In: Tiengo M, Paladini VA, Rawal N. <i>Regional anaesthesia, analgesia and pain management.</i> (1999) Springer Verlag, Milano, cap. 22, pp. 237-255
<b>Congressi:</b>	
<b>Speaker:</b>	<i>Treatment of Low Back Pain.</i> XXII National Conference AISD, 4-6 May 2000, Grado, Udine, Italia
<b>Moderatore:</b>	<i>Acute pain and postoperative analgesia.</i> . XXII National Conference AISD, 4-6 May 2000, Grado, Udine, Italia
<b>Letture:</b>	Celleno D, <b>Mercieri M</b> , Di Pastena A, Moccia S. <i>Il trattamento del Low Back Pain.</i> Atti del XXII National Conference AISD, 4-6 Maggio 2000, Grado, Udine, Italia
<b>Comunicazioni orali:</b>	Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, <b>Mercieri M</b> , Testa S Iron-gluconate and heparin co-administration via the Arterial line in haemodialysis (HD) patients. <i>6<sup>th</sup> International Conference on Geriatric Nephrology and Urology</i> , Lisbona, Portogallo, Marzo 18-21, 2001 Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, <b>Mercieri M</b> . Neuropsychiatric disorders and folate deficiency in haemodialysis (HD) patients. <i>6<sup>th</sup> International Conference on Geriatric Nephrology and Urology</i> , Lisbona, Portogallo, Marzo 18-21, 2001 Valutazione della funzione renale dopo profilassi antibiotica e antiemorragica in pazienti operati di BPAC. <i>Congresso SMART</i> , 24-26 Maggio 2000, Milano, Italia
<b>Comunicazioni scritte:</b>	Influence of Stewart acid-base variables on plasma pH in critically ill patients. Marcelli A, Bucci L, Pochini A, Errico L, De Blasi RA, <b>Mercieri M</b> . <i>Critical Care</i> 2008, 12 (Suppl 2): 170. 28th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgio, Marzo 18-21, 2008 High fluid volume removal with continuous renal replacement therapy as a therapeutic option for early posttraumatic acute respiratory distress syndrome. Sorrentino L, De Sanctis F, <b>Mercieri M</b> , Bucci L, Pochini A, De Blasi RA: <i>Critical Care</i> 2008, 12 (Suppl 2): 477. 28th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgio, Marzo 18-21, 2008 Haemoglobin concentration influences the chloride-bicarbonate but not strong ion difference-bicarbonate relationship. <b>Mercieri M</b> , Marcelli A, Claroni C, Mercieri A. <i>Crit Care</i> 2007, 11 (suppl 2): 409. 27th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels, Belgio, Marzo 13-17, 2007

- Baclofen Neurotoxicity in chronic hemodialysis. Mercieri A, **Mercieri M**, Pedrini L. *Hemodialysis International* 2005; 9: 70-103. 25th Annual Conference on Peritoneal Dialysis, 11th International Symposium on Hemodialysis, and 16<sup>th</sup> Annual Symposium on Pediatric Dialysis. Tampa, Florida, Febbraio 28-Marzo 2, 2005
- Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, **Mercieri M**, Testa F. Somministrazione di gluconato-ferrico ed eparina in pompa infusionale continua durante hemodialisi (HD): sicurezza ed efficacia. *42° Congresso Nazionale SIN*, Trieste 19-22 Settembre 2001
- Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, **Mercieri M**. Insufficienza cardiaca e scelta dell'accesso vascolare per emodialisi (HD): fistola artero-venosa (FAV) o cateteri centrali? *42° Congresso Nazionale SIN*, Trieste 19-22 Settembre 2001
- Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, **Mercieri M**. Hypokalemia without hypertension: licorice abuse or Gitelman's syndrome? European Dialysis and Transplantation Association, *38° Congresso ERA-EDTA*, Vienna, Austria, 24-27 Giugno 2001
- Mercieri A, Penna RM, Faranna P, **Mercieri M**. Juvenile primary hyperparathyroidism associated to familial hypocalciuric hypercalcaemia (FHH) and renal glycosuria. European Dialysis and Transplantation Association, *38° Congresso ERA-EDTA* Vienna, Austria, 24-27 Giugno 2001
- Mercieri A, Faranna P, Cozzi G, **Mercieri M**. Congestive heart failure and choice of best vascular access for haemodialysis (HD): arteriovenous fistula (AVF) or central catheters? *International Congress Vascular Access Society*, London, UK, 30 May – 1 June, 2001
- Valutazione della funzione renale dopo profilassi antibiotica e antiemorragica in pazienti operati di BPAC.* **Mercieri M**. SMART Conference, 24-26 May 2000, Milano, Italia
- Arcioni R., Cannata F., Germani L., Romualdi R, **Mercieri M**., Di Blasio P, Bernardi G. Comunicazione “Valutazione del dolore postoperatorio nei pazienti sottoposti a tonsillectomia” Congresso *Il postoperatorio immediato*, Roma 28-29 Ottobre 1994

<b>Capacità e competenze personali</b>	
Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese, TOEFL examination (requisito per ECFMG)

**Competenze informatiche**

Eccellente esperienza con le applicazioni di Microsoft Office (Word, Access, Excel, PowerPoint). Conoscenza molto buona di Frontpage per web publishing. Molto buona conoscenza di Rhinoceros per la creazione di immagini virtuali