

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome	Valeria Maria Luisa SONGA
Data di nascita	
Qualifica	Medico
Amministrazione	ASST Santi Paolo e Carlo
Incarico attuale	Dirigente medico
Numero telefonico dell'ufficio	
e-mail istituzionale	
e-mail PEC	

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Titoli di studio	<p><b>2011</b> <b>Master di secondo livello in Terapia intensiva</b> Università degli Studi di Milano Obiettivo del master è di formare un "medico intensivista" secondo il programma sviluppato dalla Società Europea di Terapia Intensiva (Intensive Care Med. 2006 Sept.; 32 (9) 1371-83).</p> <p><b>1994</b> <b>Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio</b> Università degli Studi di Milano Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio diretta dal prof. M. Pasargiklian. Titolo della tesi di specializzazione: "BPCO: utilità della ventilazione meccanica in regime di ricovero." Votazione riportata: 70/70</p> <p><b>1990</b> <b>Specializzazione in Anestesia e Rianimazione</b> Università degli Studi di Milano. Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione diretta dal prof. Tiengo. Titolo della tesi di specializzazione: "Valutazione del recupero psicomotorio dopo anestesia con Propofol in pazienti sottoposti ad artroscopia del ginocchio." Votazione riportata: 70/70</p> <p><b>1986</b> <b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> Università degli Studi di Milano. Titolo della tesi di laurea: "Terapia delle aritmie ventricolari croniche: valutazione e confronto dell'efficacia di numerosi farmaci antiaritmici con la metodica del carico orale acuto." Relatore prof. A. Zanchetti, correlatore prof. P.J. Schwartz. Votazione riportata: 110/110 e lode</p>
------------------	---



<p>Certificazioni</p>	<p><b>2022 novembre</b>  <b>Corso ILS (Intermediate Life Support) promosso da IRC</b></p> <p><b>2022 ottobre</b>  <b>Corso unificato direttori di base ed avanzati presso IRC</b></p> <p><b>2022</b>  <b>ACLS Advanced Cardiac Life support promosso da American Heart Association</b></p> <p><b>2016</b>  <b>Corso Unificato Istruttori di Base presso IRC</b></p> <p><b>2013</b>  <b>EPLS - European Paediatric Life Support</b></p> <p><b>2011</b>  <b>ALS-Advanced Life Support</b></p> <p><b>2011</b>  <b>ATLS® Advanced Trauma Life Support</b></p>
<p>Esperienze professionali</p>	<p><b>Dal 1/03/2024</b>  <b>Dirigente Medico</b>  <b>Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva</b>  <b>ASST Santi Paolo e Carlo</b></p> <p><b>8/2/1994 al 29/02/2024</b>  <b>Dirigente Medico</b>  <b>Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva</b> diretto dal prof. L. Gattinoni prima e in seguito dal prof. Pesenti presso <b>IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico di Milano</b>.  Svolge la propria attività presso il Dipartimento di Neuroanestesia e Terapia Intensiva Neurochirurgica diretto attualmente dal prof. N. Stocchetti.  All'interno di tale unità operativa negli anni dal 2000 al 2005 ha svolto prevalentemente la propria attività nell'ambito delle sale operatorie, in modo particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha promosso la standardizzazione e la raccolta dati in merito al comportamento anestesiológico nella chirurgia dei tumori cerebrali in aree eloquenti ("awake surgery") effettuata dal prof. L. Bello;</li> <li>- ha partecipato al gruppo di lavoro per la stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson e delle distonie guidato dal prof. A. Priori;</li> <li>- si è occupata del trattamento anestesiológico dei bambini Duchenne nell'ambito del progetto diretto dal prof. Torrente;</li> <li>- ha collaborato con il Dr. V. Branca nell'ambito dell'attività neuro interventistica per l'organizzazione dei percorsi anestesiológicos dei pazienti sia adulti che pediatrici.</li> </ul> <p><b>2020</b> durante la pandemia SARS-Cov 2 ha lavorato presso la terapia intensiva Covid del proprio Ospedale.</p> <p>Attualmente svolge la propria attività prevalentemente nell'ambito della Terapia Intensiva Neurochirurgica collaborando ai progetti di ricerca del gruppo.</p> <p><b>3/9/1990 - 7/2/1994</b></p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sale operatorie per interventi di Chirurgia Generale maggiore e minore, interventi di Chirurgia Ginecologica maggiore e minore, Oculistica</li> <li>- Terapia Intensiva Generale</li> <li>- ambulatorio di Terapia Antalgica, in collaborazione con il servizio di Oncologia dell'Ospedale</li> <li>- consulenza presso il Pronto Soccorso e i vari Reparti dell'Ospedale (Cardiologia, Medicina Interna, Neurologia, Infettivi) in situazioni di urgenza.</li> </ul> <p><b>1/2/1990 - 2/9/1990</b>  <b>Assistente Medico di Anestesia e Rianimazione</b>, di ruolo a tempo pieno presso l'<b>Ospedale San Gerardo di Monza</b>, nel servizio di Anestesia e Rianimazione diretto dal Dr. P. Marchi  Durante tale periodo ha svolto la propria attività presso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sale operatorie di Chirurgia Generale, Ortopedia e Otorinolaringoiatria;</li> <li>- Pronto Soccorso.</li> </ul> <p><b>1/10/1989 - 1/2/1990</b>  <b>Assistente medico di Anestesia e Rianimazione</b>, di ruolo a tempo pieno, presso l'<b>Ospedale L. Sacco</b> di Milano, Servizio di Anestesia e Rianimazione.</p> <p><b>23/12/1988 - 30/9/1989</b>  <b>Assistente medico di Anestesia e Rianimazione</b>, supplente a tempo pieno presso l'<b>Ospedale L. Sacco</b> di Milano, Servizio di Anestesia e Rianimazione.</p> <p><b>1/1987 - 2/1988</b>  Frequenta il <b>Servizio di Elettrocardiografia</b> diretto dal prof. A. Bayés de Luna presso il Dipartimento di Cardiologia dell'<b>ospedale Santa Creu i Sant Pau di Barcellona</b> (Spagna) acquisendo esperienza nei campi della elettrocardiografia, ergometria, elettrofisiologia e realizzando un lavoro assistenziale nel campo dell'aritmologia clinica. Ha collaborato inoltre ai seguenti protocolli di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- studio del comportamento dinamico del QT in pazienti coronarici;</li> <li>- valutazione della terapia antiaritmica mediante carico orale acuto.</li> </ul> <p><b>1/1984 - 12/1986</b>  Frequenta l'<b>Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica</b> diretto dal prof. A. Zanchetti, presso l'<b>Ospedale Maggiore di Milano</b>.  Qui svolge attività clinica e di ricerca presso il Laboratorio di Fisiopatologia delle Aritmie diretto dal prof. P.J. Schwartz partecipando ai seguenti protocolli di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valutazione della terapia antiaritmica mediante carico orale acuto;</li> <li>- studio dei meccanismi cardiovascolari della Sindrome della Morte Improvvisa nell'Infanzia (SIDS).</li> </ul> <p>Nel 1986 partecipa all'Unità operativa del CNR nell'ambito del progetto finalizzato "Medicina Preventiva e Riabilitativa - Patologia Perinatale e sue sequele".</p>
Altre esperienze lavorative	<p><b>2014 - 2016</b> come medico volontario della Fondazione Francesca Rava NPH-Italia ha collaborato nei progetti, coordinati dalla Marina Militare Italiana, di soccorso sanitario ai migranti nel mediterraneo.</p> <p><b>Dal 2014</b> collabora con la fondazione Rava NPH-Italia con corsi BLS, BLS-D .</p>
Esperienze di docenza	<p><b>Attualmente</b>  Docente per i corsi di BLS-D sanitari e laici secondo le modalità della società scientifica IRC Italian Resuscitation Council presso il centro di formazione dell'Ospedale Policlinico di Milano Fondazione Ca'granda.</p> <p><b>2016</b></p>

	<p>Collabora con ADVENIAM come istruttore dei corsi BLS-D secondo IRC</p> <p><b>2006</b>  <b>Metodica di stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson e della distonia:</b> 2° corso di perfezionamento residenziale post-universitario in: (Gargnano - Italia).</p> <p><b>2005</b>  <b>Correlatore della tesi di specialità in Anestesia e Rianimazione</b> della Dr.ssa Chiara Ferrari "Chirurgia dei tumori cerebrali in aree eloquenti: trattamento per operatorio" sotto la direzione del Prof. N. Stocchetti.</p> <p><b>2004</b>  <b>Metodica di stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson e della distonia:</b> 1° corso di perfezionamento residenziale post-universitario (Gargnano - Italia).</p>
Competenze linguistiche	Spagnolo Inglese
Competenze tecnologiche	Competenza nell'uso del computer e utilizzo dei comuni software

**LAVORI**

1. Conte V, Magni L, Songa V, Tomaselli P, Ghisoni L, Magnoni S, Bello L, Stocchetti N. Analysis of propofol/remifentanil infusion protocol for tumor surgery with intraoperative brain mapping J Neurosurg Anesthesiol. 2010 Apr;22(2):119-27. PMID: 20118799
2. Conte V, Baratta P, Tomaselli P, Songa V, Magni L, Stocchetti N. Awake neurosurgery: an update. Minerva Anestesiol. 2008 Jun;74(6):289-92. Review.PMID: 18500200
3. Torrente Y, Belicchi M, Marchesi C, Dantona G, Cogiமானian F, Pisati F, Gavina M, Giordano R, Tonlorenzi R, Fagiolari G, Lamperti C, Porretti L, Lopa R, Sampaolesi M, Vicentini L, Grimoldi N, Tiberio F, Songa V, Baratta P, Prella A, Forzenigo L, Guglieri M, Pansarasa O, Rinaldi C, Mouly V, Butler-Browne GS, Comi GP, Biondetti P, Moggio M, Gaini SM, Stocchetti N, Priori A, D'Angelo MG, Turioni A, Bottinelli R, Cossu G, Rebullia P, Bresolin N. Autologous transplantation of muscle-derived cd133+ stem cells in Duchenne muscle patients. Cell Transplant. 2007;16(6):563-77. PMID: 17912948
4. Carrabba G, Fava E, Giussani C, Acerbi F, Portaluri D, Songa V, Stocchetti N, Branca V, Gaini SM, Bello L. Cortical and subcortical motor mapping in rolandic and perirolandic glioma surgery: impact on postoperative morbidity and extent of resection. J Neurosurg Sci. 2007 Jun;51(2):45-51. PMID: 17571034
5. Bello L, Gallucci M, Fava M, Carrabba G, Giussani C, Acerbi F, Baratta P, Songa V, Conte V, Branca V, Stocchetti N, Papagno C, Gaini SM. Intraoperative subcortical language tract mapping guides surgical removal of gliomas involving speech areas. Neurosurgery . 2007 Jan;60(1):67-80; PMID: 17228254
6. Bello L, Acerbi F, Giussani C, Baratta P, Taccone P, Songa V, Fava M, Stocchetti N, Papagno C, Gaini SM. Intraoperative language localization in multilingual patients with gliomas. Neurosurgery. 2006 Jul;59(1):115-25 PMID: 16823307
7. Stocchetti N, Parma A, Lamperti M., Songa V, Tognini L. Neurophysiological consequences of three tracheostomy techniques. Journal of Neurosurgical Anesthesiology 2000 Oct;12(4):307-13 PMID: 11147378
8. Stocchetti N, Parma A, Songa V, Colombo A, Lamperti M, Tognini L. Early translaryngeal tracheostomy in patients with severe brain damage. Intensive Care Med. 2000 Aug;26(8):1101-7. PMID: 11030167
9. De Santis A, Baratta P, Bello L, Spagnoli D, Ceccarelli G, Songa V, De Silva E, Signoroni G, Villani RM. Early postoperative seizures and endovenous phenitoin: preliminary clinical data. J Neurosurg Sci 1996 Sep-Dec;40(3-4):207-12. PMID: 91654
10. Facchini M, Varisco T, Bonazzi O, Priori SG, Songa V, Schwartz P J. Efficacy and safety of flecainide in low-risk patients with chronic ventricular arrhythmias: a two years follow-up. Am. Heart J. 1989 Jun;117(6):1258-64. PMID: 2499170
11. Massei R, Songa V, Trazzi R, Il potenziamento degli oppiacei mediante somministrazione di baclofen e proglumide nella fase intraoperatoria. Minerva Anestesiologica 1988 Apr;54(4):137-40 PMID: 3062491

## PROCEEDINGS

1. Conte V, Baratta P, Songa V, Fava E, Bello L, Stocchetti N. Propofol-remifentanil anesthesia for tumor surgery with cortical and subcortical mapping: a retrospective study on 37 patients *Rivista Medica* vol.12, n1-2, 11-14; 2006
2. Songa V, Baratta P, Stocchetti N. Problematiche anestesilogiche in pazienti con morbo di Parkinson sottoposti ad interventi neurochirurgici *Atti 2° corso residenziale post-universitario in "Metodiche di stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson e nella distonia"* 2006: 664-66
3. Songa V, Baratta P, Stocchetti N. Problematiche anestesilogiche per pazienti con morbo di Parkinson sottoposti ad interventi neurochirurgici. *Atti 1° corso residenziale post-universitario in "Metodiche di stimolazione cerebrale profonda nella malattia di Parkinson e nella distonia"* 2004: 664-66
4. Rossi S, Spagnoli D, Tomaselli P, Songa V, Roncati Zanier E, Stocchetti N. Impact of hyperthermia and antipyretic therapy on head injury. *A.P.I.C.E.* 1997
5. Stocchetti N, Chierigato A, Songa V, Tommaselli P, Valeriani V. Lesioni traumatiche della base cranica linee guida del trattamento intensivo. *S.I.T.I.:* 97: 75 - 79, 1997
6. De Santis A, Baratta P, Bello L, de Divittis O, Migliore MM, Spagnoli D, Ceccarelli G, Songa V, De Silva E, Parma A, Signoroni G, Villani RM. Profilassi delle crisi precoci post operatorie con dintoina endovenosa: dati clinici preliminari. *XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia ottobre* Ed. Minerva Medica 457-465; 1994
7. Marti V, Bayés de Luna A, Arriola J, Songa V, Guindo J, Dominguez J, Marrugat J, San F. Value of dynamic QTc in arrhythmology. *New trends in arrhythmias IV:* 683-691, 1988
8. Oter R, Songa V, Guindo J, Bayés de Luna A. Sinus node function in heart transplantation in 20 patients. *New trends in arrhythmias IV:* 71-74, 1988
9. Bayés de Luna A, Vehi C, Oca F, Guindo J, Songa V, Arriola J. Espasmo coronario y muerte subita. *Atti del II Congreso Mundial Vasco :* 358-370,1988.
10. Bayés de Luna A, Dominguez J, Garcia J, Oter R, Songa V. Management of patients with ventricular block in acute myocardial infarction. *Cura Intensiva Cardiologica 1987 Simposio Internazionale :*66-74, 1987
11. Segantini A, Varisco T, Austoni P, Songa V, Tonello G, Monza E, Rosti D. Grancini F. Poggio GL, Montemerlo M, Schwartz PJ. Screening elettrocardiografico neonatale per la sindrome della morte improvvisa del lattante (SIDA). *Nuove prospettive. Atti del 17 Congr. It. Cardiol. Ped.:* 253-255,1987
12. Priori SG, Facchini, M, Varisco T, Zuanetti G, Songa V, Bonazzi O, Schwartz PJ. Acute oral drug testing in the evaluation of a new antiarrhythmic agent: penticainide (CM 7857). *New Trends in Arrhythmias* vol.1 n° 3: 381-384. 1985

## ABSTRACT

1. Magni L, Conte V, Baratta P, Songa V, Tomaselli P, Ghisoni L, Bello L, Stocchetti N. Awake surgery, safety, intraoperative and postoperative complication. *SMART: comunicazioni libere.* 2007
2. Conte V, Guazzetti S, Tobaldini E, Porta A, Songa V, Baratta P, Magnoni S,

- Bello L, Colombo A, Stocchetti N. Heart rate variability and total intravenous anesthesia for tumor resection with intraoperative functional brain mapping. SMART: comunicazioni libere. 2007
3. Songa V, Conte V, Baratta P, Magnoni S, Bello L, Stocchetti N. Remifentanyl/Propofol general anesthesia for functional brain mapping during tumor resection: a retrospective analysis on 63 patients. SMART: comunicazioni libere. 2006
  4. Acerbi F, Giussani C, Carabba G, Songa V, Baratta P, Stocchetti N, Fava M, Papagno C, Gaini SM, Bello L. Mappaggio intraoperatorio corticale e sottocorticale del linguaggio in pazienti multilingue con glioma. 54°Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2005
  5. Bello L, Acerbi F, Giussani C, Carabba G, Songa V, Baratta P, Stocchetti N, Fava M, Papagno C, Gaini SM, Il mappaggio sottocorticale delle vie del linguaggio migliora i risultati della resezione chirurgica delle neoplasie gliali in area eloquente. 54°Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2005
  6. Acerbi F, Giussani C, Songa V, Baratta P, Stocchetti N, Fava M, Gaini SM, Bello L. Il mappaggio sottocorticale motorio migliora i risultati della resezione chirurgica delle neoplasie gliali in area eloquente. 54°Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2005
  7. Baratta P, Songa V, Taccone P, Ferrari C, Stocchetti N. Utilizzo della tecnica "asleep-awake anesthesia" nel trattamento dei tumori dell'area motoria e del linguaggio. 54°Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia 2005
  8. Nuzzi NP, Isalberti M, Sina C, Baratta P, Songa V, Branca V. Esperienza preliminare nel trattamento di aneurismi intracranici con spirali Matrix. Rivista di Neuroradiologia vol 17:33, 2004
  9. Isalberti M, Nuzzi NP, Sina C, Baratta P, Songa V, Branca V. Stent neuroform: esperienza di 20 mesi in 47 pazienti con 49 aneurismi intracranici Rivista di Neuroradiologia vol 17:30, 2004
  10. Rossi S, Roncati Zanier E, Colombo A, Songa V, Tomaselli P, Stocchetti N. Monitoraggio della temperatura cerebrale nel paziente acuto neurochirurgico. SMART: comunicazioni libere 19-1998
  11. Parma A, Songa V, Lamperti M, Stocchetti N. ICP and CPP during translaryngeal tracheostomy (TLT) in neurosurgical patients. ICP X Williamsburg, U.S.A., 1997
  12. Songa V, De Marchi M, Ranzi ML, Bernasconi F, Baratta P, Della Morte M, Pasetti G, Tomaselli P, Veschi G, Lapichino. Utilità del monitoraggio batteriologico in terapia intensiva. SMART: comunicazioni libere, 1995
  13. Baratta P, De Santis A, Bello L, Ceccarelli G, Songa V, De Marchi M, Bernasconi F, Spagnoli D, Villani RM. Early post operative seizures and endovenous phenytoin: preliminary clinical results. SMART: Comunicazioni libere, 1995
  14. Marti V, Arriola J, Marrugat J, Songa V, Guindo J, Caminal P, Laguna P, Takor N, Bayés de Luna A. Lengthening of corrected QT (QTc) as a marker of malignant ventricular arrhythmias in post myocardial infarction patients with right bundle branch block. Eur. Heart J. 10 (abstract supplement), 1989
  15. Marti V, Bayés de Luna A, Arriola J, Songa V, Guindo J, Dominguez J, Thakor N, Camina P, Laguna P. Value of dynamic QTc interval as a marker of malignant ventricular arrhythmias. Eur. Heart J. 9 (supp. A) 43, 1988
  16. Varisco T, Segantini A, Songa V, Tonello G, Grancini F, Montemerlo M, Austoni P, Rosti D, Poggio GL, Schwartz PJ. Instabilità elettrica cardiaca e morte improvvisa nell'infanzia (SIDS). Riv. It. Ped. vol. 13, n°1, 1987

17. Segantini A, Varisco T, Montemerlo M, Tonello G, Songa V, Grancini F, Auston P, Schwartz PG. QT prolongation and sudden infant death syndrome (SIDS). PACE vol. 10, n° 4: 1032, 1987
18. Varisco T, Facchini M, Bonazzi O, Priori SG, Songa V, Schwartz PJ. Long term efficacy and safety of flecainide in patients with chronic ventricular arrhythmias. Eur. Heart J. 8 ( abs. suppl. 2), 194, 1987
19. Facchini M, Varisco T, Bonazzi O, Priori SG, Songa V, Tonello G, Schwartz. PJ. Limiti e specificita' dell'attivita' antiaritmica del verapamil in pazienti con aritmie ventricolari croniche. Congr. Soc. It. Cardiol. 1987
20. Salice P, Monza E, Songa V, Tonello G, Politi A, Rosti D, Schwartz PJ..cardiac arrhythmias in infancy. Incidence and prognosis in a large prospectives study. Paediatric Cardiology Congress, Vienna 1987
21. Varisco T, Austoni P, Segantini A, Monza E, Songa V, Tonello G, Montemerlo M, Poggio GL,. Schwartz PJ. Sudden infant death syndrome and neonatal electrocardiographic screening. New perspectives. Paediatric Cardiology Congress, Vienna 1987
22. Varisco T, Facchini M, Bonazzi O, Songa V, Schwartz PJ. Acute and long-term effects of flecainide in patients with chronic ventricular arrhythmias. Cardiostimolazione vol.4, 1986
23. Varisco T, Facchini M, Songa V, Priori SG, Bonazzi O, Schwartz PJ. Efficacia a lungo termine della flecainide nella terapia delle aritmie ventricolari croniche. Cardiologia vol. 31, suppl. 11, 1986
24. Segantini A, Varisco T, Monza E, Songa V, Montemerlo M, Rosti D, Poggio GL, Schwartz. PJ. Sottoprogetto SP1. Patologia perinatale e sue sequele. Progetto per lo studio e la prevenzione della sindrome della morte improvvisa nell'infanzia. Consiglio Nazionale delle Ricerche. Progetto finalizzato "Medicina Preventiva", 1986
25. Segantini A, Varisco T, Monza E, Songa V, Montemerlo M, Salice P, Poggio GL, Rosti D, Schwartz. PJ. QT interval and the sudden infant death syndrome. A prospective study. Act of 35th Annual Sci. Sess. Am. Coll. Cardiol. 1986
26. Priori SG, Facchini M, Songa V, Varisco T, Schwartz PJ. Il carico orale acuto nella valutazione di un nuovo farmaco antiaritmico della I classe: la penticainide (CN 7857). Cardiologia vol. 30 suppl. 11, 1985
27. Segantini A, Varisco T, Monza E, Songa V, Montemerlo M, Salice P, Poggio GL, Rosti D,. Schwartz PJ. L'intervallo QT e la sindrome della morte improvvisa nell'infanzia (SIDS). Identificazione di un possibile fattore di rischio. XLVI Congr. Naz. Soc. It. Cardiol. 1985

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000. Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'articolo 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. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'articolo 13 del DLgs 196/2003 e all'articolo 13 del GDPR 679/16, ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018.

Milano 24/02/2024

Dr,ssa Valeria M.L. Songa