

CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

Name **MUSU MARIO**

Address LOC. TORRE DEGLI ULIVI B/103
09012 CAPOTERRA (CA) ITALIA

Telephone +39 070 728419 Mobile +39 340 9237786

Fax

E-mail mmusu@unica.it

Nationality Italian

Date of Birth 10-15-1956

Gender Male

WORK EXPERIENCE

- Dates (from - to)
 - From 28-12-2017 Associate Professor at the Department of Anaesthesia Intensive Care, University of Cagliari
 - From 04-05-2007 to 19.09.2016 Assistant Professor at the Department of Anaesthesia Intensive Care, University of Cagliari
 - From 04-05 2004 to 04-05-2007 Assistant Researcher at the Chair of Anaesthesia Intensive Care, University of Cagliari
 - From 9/10/1990 to 04/05/2004 medical doctor at the department of Anaesthesia intensive care at teaching hospital P.O. San Giovanni Di Dio
- Name and address of the employer University of Cagliari, Via Università N° 6 Cagliari
- Type of business or sector Public University
- Occupation or position held Associate Professor
- Main activities and responsibilities Attending Physician of critical care medicine and supervisor of residents in anesthesia and critical care

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from - to)
 - July 1992 degree in Anesthesia and Intensive Care 70/70 cum laude
 - Mars 1988 degree in Medicine and surgery 110/110
 - Name and type of organisation providing education and training Facoltà di Medicina Chirurgia
University of Cagliari
 - Principal subjects/occupational skills covered Anaesthesia and intensive care settings
 - Title of qualification awarded Degree in medicine and surgery
degree in anesthesia and Intensive Care
- MADRELINGUA **ITALIAN**
- ALTRE LINGUA **ENGLISH**
- Capacità di lettura good
 - Capacità di scrittura good
 - Capacità di espressione orale Intermediate

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES	ability to work in heterogeneous teams by age, gender and clinical and professional experience;
<i>Living and working with other people, in multicultural environments, in positions where communication is important and situations where teamwork is essential</i>	consolidated capacity of the working team coordination, conflict management and resolution of both professional and personal problems
ORGANISATIONAL SKILLS AND COMPETENCES	Organization and clinical coordination of Icu setting at teaching hospital of University Cagliari
<i>Coordination and administration of people, projects and budgets; at work</i>	
TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES	hardware and software skills on Linux, Mac OS® and Windows®

Bibliography

1. M. Musu: biodegradazione dell'isoflurano in pazienti sottoposti a trattamento cronico con isoniazide. Atti del XLVI congresso nazionale SIAARTI 21-24 ottobre 1992.
2. V.A. Peduto, M. Musu, G. Gatto e L. Ghilli: [Sudden infant death syndrome \(SIDS\): risk conditions and intervention strategies](#). Minerva Anestesiologica 1994;60:393-402.
3. Laconi R., Pretta S., Setzu E., Pani S., Musu M., e al.: valutazione su un'esperienza di addestramento di B.L.S. in Sardegna. Atti del IV Congresso regionale "Il Pronto Soccorso in Sardegna" Società Italiana di medicina di Pronto Soccorso – Sezione Sarda, Cagliari 6-7 ottobre 1995.
4. G.M.Pisanu, S. Farci, M. Musu, A. Atza, R. Puxeddu, Z. Puxeddu, A. Pedemonte, A. Galgano, F. Cossu: tecnica combinata (fibrobroncoscopio introdotto attraverso broncoscopio rigido) per la rimozione dei corpi estranei endobronchiali in età pediatrica. Congresso regionale di Anestesia e Rianimazione 24-26 febbraio 2000 Cagliari.
5. A. Melis, M. Musu, E. Brouwer, C. Dettori: due casi di tetano severo complicati da instabilità emodinamica. Congresso regionale di Anestesia e Rianimazione 17-18-19 maggio 2001 Alghero.
6. G.C. Corbucci, M. Tupputi, A. Marchi, M. Musu, A. Orrù, B. Lettieri, C. Chelo, M. Salvi: [Cardiac preconditioning and reperfusion stunning in human left ventricle. Biomolecular and clinical remarks](#). Minerva anestesiologica 2003;69:657-72
7. A. Marchi, E. Pusceddu, A. Orrù, M. Musu, S. Piras, S. Mameli, R. Galanello: difficoltà di intubazione tracheale nei pazienti affetti da Talassemia Major. Minerva Anestesiologica 2004 sept.; suppl. 2 N° 9
8. G.C. Corbucci, B. Lettieri, C. Luongo, A. Orrù, M. Musu, A. Marchi: [Mitochondrial genome involvement in ischemia/reperfusion-induced adaptive changes in human myocardial cells](#). Minerva anestesiologica, 2006; 72-33-47
9. G. Finco, V. Schweiger, D. Ghirra, M. Musu, F. Caria, C. Matuella: guida all'uso dei farmaci nel dolore pelvico: il dolore pelvico. Coordinatore Emilio Arisi. Editeam gruppo editoriale. ISBN 88-89238-94-14
10. A. Marchi, A. Orrù, E. Pusceddu, M. Musu, A. Satta, V. Marrasso, G. Finco: seawater drowning in Sardinia. Eur. j. Underwater Hyperb. Med. 2005; 6:63
11. G. Finco, A. Marchi, M. Ceola, D.E. Pedrazzoli, e M. Musu: Buprenorfina TDs e sfide terapeutiche. Atti del 4th National Meeting ACD S.I.A.A.R.T.I 3rd International meeting on pain therapy in abruzzo 2005 november 30/december 1-2
12. G. Finco, M. Musu, V. Schweiger, A. Orrù, F. Caria, e A. Marchi: gli oppiacei nel dolore neuropatico: aneddotica ed EBM. Atti del 4th National Meeting ACD S.I.A.A.R.T.I 3rd International meeting on pain therapy in abruzzo 2005 november 30/december 1-2
13. G. Finco, M. Musu, L. Gottin, D. Sanna, e A. Marchi: Ossicodone a rilascio controllato nel dolore cronico non da cancro. Atti del 4th National Meeting ACD S.I.A.A.R.T.I 3rd International meeting on pain therapy

in abruzzo 2005 november 30/december1-2

14. G. Finco, , M. Musu, A. Orrù, e A. Marchi: l'EBM nella terapia del dolore oncologico. Atti del convegno le giornate mediche dell'azienda complesso ospedaliero S. Filippo Neri VIII edizione, 2005;5:127-141
15. G. Finco, G. Varrassi , M. Musu, A. Marchi, F. Caria, N. Aru, V. Schweiger, M. Ceola, e S. Ischia: in quale dolore cronico non da cancro è indicato prescrivere oppiacei. Atti del 27° Congresso nazionale AISD 2005;5:33-34
16. G. Finco, , M. Musu, F. Caria, N. Aru, A. Orrù, A. Marchi: l'impiego delle amine nella nefroprotezione: stato dell'arte. Atti del VI congresso regionale di anestesia rianimazione 2005;5:33-34
17. A. Marchi, A. Orrù, M. Musu, G. Finco: effetto dei farmaci cardiologici sull'anestesia. Atti del VI congresso regionale di anestesia rianimazione 2005;5:43
18. A.Orrù, A. Marchi, F. Marceddu, M. Cocco, M. Musu, G. Finco: rapidi vs clonidina nel trattamento dell'ipertensione arteriosa postoperatoria. VI congresso regionale di anestesia rianimazione 2005;5:123-24
19. A. Orrù, A. Marchi, F. Marceddu, E. Pusceddu, . Cocco, M. Musu, G. Finco: trattamento dell'ipertensione arteriosa post-endoarteriectomia carotidea (CEA). Minerva anestesiológica 2005;71(suppl.2):42
20. A. Marchi, E. Pusceddu, A. Orrù, D. Sanna, M. Musu, G. Finco: Interazione fra farmaci cardiovascolari e anestesia. Minerva anestesiológica 2005;71(suppl.2):59
21. F. Masillo, E. Pusceddu, F. Caria, F. Marceddu, M. Musu, A. Orrù, S. Mameli, A. Marchi: analgesia postoperatoria con ketamina e morfina dopo intervento di mastectomia. Atti del 27° Congresso nazionale AISD 2005;5:159-160
22. G. Finco, M. Musu, D. Sanna, E. Pusceddu, F. Masillo, A. Marchi: ossicodone a rilascio controllato e dolore cronico non da cancro. Atti del 29° Congresso nazionale AISD 2006;6:57-59
23. G. Finco, A. Marchi, A. Orrù, E. Pusceddu, F. Masillo, M. Musu: dolore cronico non oncologico: importanza del problema. Minerva anestesiológica 2005;10:vol.71(suppl.1):45-
24. G. Finco, , M. Musu, F. Caria, D. Sanna, N. Pisano, M. Obinu, A. Marchi: sedazione in corso di anestesia loco-regionale. Minerva anestesiológica 2006;10:vol.72 (suppl.1):263-266
25. M. Musu, G.Finco, A. Marchi, A.R. Piredda: Trattamento del dolore cronico non da cancro. Atti del I congresso del Dipartimento di Scienze Mediche Internistiche Mario Aresu. 2006;12:45-49
26. G. Finco, A. Marchi, A. Lai, D. Sanna, M. Diana, M. Musu: update in pediatric anaesthesia. 3rd International workshop on neonatology 2006;10:67-68
27. M. Musu, A. Marchi, M.E. Manai, M. Tupputi, G. Finco: diabete mellito e anestesia. In: aspetti attuali del diabete mellito e malattie metaboliche 2007. M. Manai, G. Faa, F. Marongiu Eds., Copy graphic, assemini (Ca), 2007, pp.475-88
28. G. Finco, D. Sanna, F. Caria, L. De Giudici, E. Pusceddu, e M. Musu: terapia farmacologica del dolore cronico oncologico. Atti del convegno le giornate mediche dell'azienda complesso ospedaliero S. Filippo Neri XI edizione, 2008;5:57-70
29. Finco G, Atzeni M, Musu M, Maxia S, Ribuffo D: [Greater occipital nerve block for surgical resection of major infiltrating lesions of the posterior scalp](#). Plast Reconstr Surg. 2010 Feb;125(2)
30. Finco G, Sanna D, Evangelista M, Mura P, Musu M: [Fungal infections in pediatric intensive care units](#). J Matern Fetal Neonatal Med. 2011 Oct; 24 Suppl 2:21-3.
31. Campagna M; Loddo F; Cerulla L; Scalas N; Locci D; Galletta M; Musu M; Finco G; Coppola R C: Sorveglianza delle infezioni nosocomiali nelle Unità di Terapia Intensiva. Risultati di un monitoraggio nelle unità dei presidi dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, nel quadriennio 2007-2010. In Annali Di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità 2012 - ISSN:1120-9135
32. Musu M, Finco G, Antonucci R, Polati E, Sanna D, Evangelista M, Ribuffo D, Schweiger V, Fanos V: [Acute nephrotoxicity of NSAID from the foetus to the adult](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2011 Dec;15(12):1461-72.
33. Finco G, Pintor M, Sanna D, Orrù G, Musu M, De Conno F, Marchi A, Paribello F, D'Aloja E: [Is target opioid therapy within sight?](#) Minerva Anestesiol. 2012 Apr;78(4):462-72.

34. Landoni G, Rodseth RN, Santini F, Ponschab M, Ruggeri L, Székely A, Pasero D, Augoustides JG, Del Sarto PA, Krzych LJ, Corcione A, Slullitel A, Cabrini L, Le Manach Y, Almeida RM, Bignami E, Biondi-Zoccai G, Bove T, Caramelli F, Cariello C, Carpanese A, Clarizia L, Comis M, Conte M, Covello RD, De Santis V, Feltracco P, Giordano G, Pittarello D, Gottin L, Guarracino F, Morelli A, Musu M, Pala G, Pasin L, Pezzoli I, Paternoster G, Remedi R, Roasio A, Zucchetti M, Petrini F, Finco G, Ranieri M, Zangrillo A: [Randomized evidence for reduction of perioperative mortality](#). J Cardiothorac Vasc Anesth. 2012 Oct;26(5):764-72.
35. Cossu AP, Musu M, Mura P, De Giudici LM, Finco G: [Linezolid-induced thrombocytopenia in impaired renal function: is it time for a dose adjustment? A case report and review of literature](#). Eur J Clin Pharmacol. 2014 Jan;70(1):23-8.
36. Landoni G, Bove T, Székely A, Comis M, Rodseth RN, Pasero D, Ponschab M, Mucchetti M, Bove T, Azzolini ML, Caramelli F, Paternoster G, Pala G, Cabrini L, Amitrano D, Borghi G, Capasso A, Cariello C, Carpanese A, Feltracco P, Gottin L, Lobreglio R, Mattioli L, Monaco F, Morgese F, Musu M, Pasin L, Pisano A, Roasio A, Russo G, Slaviero G, Villari N, Vittorio A, Zucchetti M, Guarracino F, Morelli A, De Santis V, Del Sarto PA, Corcione A, Ranieri M, Finco G, Zangrillo A, Bellomo R: [Reducing mortality in acute kidney injury patients: systematic review and international web-based survey](#). J Cardiothorac Vasc Anesth. 2013 Dec;27(6):1384-98.
37. Marcello Campagna, Alberto Lai, Francesca Maria Piazza, Maura Galletta, Valentina, Marras Andrea Siddu, Mario Musu. Valeria Massidda, Cristina Rosa Coppola. A multifaceted approach to assess and contain healthcare-associated infections in intensive care units. In Clinical Health Promotion 2014. Barcellona, Spain: the 22nd International Conference on Health Promoting Hospitals & Health Services.
38. Cossu AP, Mura P, De Giudici LM, Puddu D, Pasin L, Evangelista M, Xanthos T, Musu M, Finco G: [Vasopressin in hemorrhagic shock: a systematic review and meta-analysis of randomized animal trials](#). Biomed Res Int. 2014;2014:421291.
39. Mura P, Cossu AP, Musu M, De Giudici LM, Corda L, Zucca R, Finco G: [Pituitary apoplexy after laparoscopic surgery: a case report](#). Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014 Nov;18(22):3524-7.
40. Gabriele Finco, Paola Scano, Ernesto d'Aloja, Emanuela Locci, Mario Musu, Paolo Mura, Vassilios Fanos and Antonio Noto: [Metabolomics: Which Role in Asphyxia and Sepsis?](#)
41. J Anesth Clin Res 2014, 5: 7420. doi:10.4172/2155-6148.1000420
42. Zangrillo A, Pappalardo F, Dossi R, Di Prima AL, Sassone ME, Greco T, Monaco F, Musu M, Finco G, Landoni G: [Preoperative intra-aortic balloon pump to reduce mortality in coronary artery bypass graft: a meta-analysis of randomized controlled trials](#). Crit Care. 2015 Jan 14;19:10.
43. Scandroglio AM, Finco G, Pieri M, Ascari R, Calabrò MG, Taddeo D, Isella F, Franco A, Musu M, Landoni G, Alfieri O, Zangrillo A: [Cardiac surgery in 260 octogenarians: a case series](#). BMC Anesthesiol. 2015 Jan 26;15:15.
44. Landoni G, Comis M, Conte M, Finco G, Mucchetti M, Paternoster G, Pisano A, Ruggeri L, Alvaro G, Angelone M, Bergonzi PC, Bocchino S, Borghi G, Bove T, Buscaglia G, Cabrini L, Callegher L, Caramelli F, Colombo S, Corno L, Del Sarto P, Feltracco P, Forti A, Ganzaroli M, Greco M, Guarracino F, Lembo R, Lobreglio R, Meroni R, Monaco F, Musu M, Pala G, Pasin L, Pieri M, Pisarra S, Ponticelli G, Roasio A, Santini F, Silvetti S, Székely A, Zambon M, Zucchetti MC, Zangrillo A, Bellomo R: [Mortality in Multicenter Critical Care Trials: An Analysis of Interventions With a Significant Effect](#). Crit Care Med. 2015 Aug;43(8):1559-68.
45. Carta MG, Pala AN, Finco G, Musu M, Moro MF: [Depression and cerebrovascular disease: could vortioxetine represent a valid treatment option?](#) Clin Pract Epidemiol Ment Health. 2015 Feb 27;11:144-9.
46. Zangrillo A, Musu M, Greco T, Di Prima AL, Matteazzi A, Testa V, Nardelli P, Febres D, Monaco F, Calabrò MG, Ma J, Finco G, Landoni G: [Additive Effect on Survival of Anaesthetic Cardiac Protection and Remote Ischemic Preconditioning in Cardiac Surgery: A Bayesian Network Meta-Analysis of Randomized Trials](#). PLoS One. 2015 Jul 31;10(7):e0134264.
47. Porru M, Mameli A, Cianchetti EM, Musu M, Montisci R, Finco G, Marongiu F: [Acquired factor VIII inhibitor and subsequent development of non-Hodgkin's lymphoma: a case report and review of the literature](#). Blood Coagul Fibrinolysis. 2015 Dec;26(8):967-71.

48. Belletti A, Musu M, Silvetti S, Saleh O, Pasin L, Monaco F, Hajjar LA, Fominskiy E, Finco G, Zangrillo A, Landoni G: [Non-Adrenergic Vasopressors in Patients with or at Risk for Vasodilatory Shock. A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials.](#) PLoS One. 2015 Nov 11;10(11):e0142605.
49. Carta MG, Lecca ME, Saba L, Sanfilippo R, Pintus E, Cadoni M, Sancassiani F, Moro MF, Craboledda D, Lo Giudice C, Finco G, Musu M, Montisci R: [Patients with carotid atherosclerosis who underwent or did not undergo carotid endarterectomy: outcome on mood, cognition and quality of life.](#) BMC Psychiatry. 2015 Nov 12;15:277.
50. Finco G, Locci E, Mura P, Massa R, Noto A, Musu M, Landoni G, d'Aloja E, De-Giorgio F, Scano P, Evangelista M: [Can Urine Metabolomics Be Helpful in Differentiating Neuropathic and Nociceptive Pain? A Proof-of-Concept Study.](#) PLoS One. 2016 Mar 2;11(3):e0150476.
51. Pieri M, Belletti A, Monaco F, Pisano A, Musu M, Dalessandro V, Monti G, Finco G, Zangrillo A, Landoni G: [Outcome of cardiac surgery in patients with low preoperative ejection fraction.](#) BMC Anesthesiol. 2016 Oct 18;16(1):97.
52. Landoni G, Pisano A, Lomivorotov V, Alvaro G, Hajjar L, Paternoster G, Nigro Neto C, Latronico N, Fominskiy E, Pasin L, Finco G, Lobreglio R, Azzolini ML, Buscaglia G, Castella A, Comis M, Conte A, Conte M, Corradi F, Dal Checco E, De Vuono G, Ganzaroli M, Garofalo E, Gazivoda G, Lembo R, Marianello D, Baiardo Redaelli M, Monaco F, Tarzia V, Mucchetti M, Belletti A, Mura P, Musu M, Pala G, Paltenghi M, Pasyuga V, Piras D, Riefolo C, Roasio A, Ruggeri L, Santini F, Székely A, Verniero L, Vezzani A, Zangrillo A, Bellomo R: [Randomized Evidence for Reduction of Perioperative Mortality: An Updated Consensus Process.](#) J Cardiothorac Vasc Anesth. 2016 Aug 2. pii: S1053-0770(16)30281-6.
53. Porru M, Mameli A, Cianchetti ME, Musu M, Schirru P, Ruberto MF, Barcellona D, Marongiu F. [Dabigatran overdose: a case report of acute hepatitis. .Extracorporeal treatment](#) Int J Hematol. 2016 Dec 1.
54. Deidda M, Piras C, Cadeddu Dessalvi C, Locci E, Barberini L, Orofino S, Musu M, Mura MN, Manconi PE, Finco G, Atzori L, Mercurio G. [Distinctive metabolomic fingerprint in scleroderma patients with pulmonary arterial hypertension.](#) Int J Cardiol. 2017 Aug 15;241:401-406. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.04.024.
55. Musu M, Finco G, Mura P, Landoni G, Piazza MF, Messina M, Tidore M, Mucci M, Campagna M, Galletta M. [Controlling catheter-related bloodstream infections through a multi-centre educational programme for intensive care units.](#) J Hosp Infect. 2017 Aug 16. pii: S0195-6701(17)30454-1. doi: 10.1016/j.jhin.2017.08.010.
56. **Musu M**, Lai A, Mereu NM, Galletta M, Campagna M, Tidore M, Piazza MF, Spada L, Massidda MV, Colombo S, Mura P, Coppola RC. [Assessing hand hygiene compliance among healthcare workers in six Intensive Care Units.](#) J Prev Med Hyg. 2017 Sep;58(3):E231-E237. Review. PMID: 29123370
57. Finco G, **Musu M**, Landoni G, Campagna M, Lai A, Cabrini L, Sardo S, Mura P, Galletta M. [Healthcare-associated respiratory infections in intensive care unit can be reduced by a hand hygiene program: A multi-center study.](#) Aust Crit Care. 2017 Dec 13. pii: S1036-7314(16)30207-7. doi: 10.1016/j.aucc.2017.10.004. PMID: 29248313
58. Mura P, Serra E, Marinangeli F, Patti S, **Musu M**, Piras I, Massidda MV, Pia G, Evangelista M, Finco G. [Prospective study on prevalence, intensity, type, and therapy of acute pain in a second-level urban emergency department.](#) J Pain Res. 2017 Dec 12;10:2781-2788. doi: 10.2147/JPR.S137992. ECollection 2017. PMID: 29263692

Cagliari 12/06/2019

Merio Musu