



# Leda Floris

**Indirizzo:** Italia (Abitazione)

## ● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

06/11/2017 – ATTUALE

**DIRIGENTE MEDICO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE** AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA

**Indirizzo** Sassari, Italia

10/10/2017 – 04/11/2017

**MEDICO SPECIALISTA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE** CLINICA TOMMASINI S.P.A.

**Indirizzo** Jerzu (OG), Italia

15/09/2017 – 23/09/2017

**MEDICO CHIRURGO** SERVIZI MEDICI CONSORTILI COSTA SMERALDA S.P.A

**Indirizzo** Porto Cervo (OT), Italia

## ● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

25/10/2019 – 09/10/2021

**MASTER BIENNALE DI ALTO PERFEZIONAMENTO IN ANALGESIA, ANESTESIA E TERAPIA**

**INTENSIVA IN OSTETRICIA** EESOA - Scuola Europea di Anestesia Ostetrica

09/12/2019

**ACLS PROVIDER** American Heart Association

05/07/2017 Sassari, Italia

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE** Università degli Studi di Sassari

Valutazione finale: 50/50 e lode

Tesi sperimentale dal titolo: "Use of airway pressure release ventilation (APRV) in patients with moderate and severe ARDS: physiological effects and predictors of outcome."

Relatore: Prof. Pierpaolo Terragni. Correlatore: Dott. Luigi Camporota

**Indirizzo** Sassari, Italia

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE, TERAPIA INTENSIVA E DEL DOLORE** Università degli Studi di Sassari

---

Medico in formazione specialistica presso Cliniche Universitarie e Ospedale Civile Santissima Annunziata (AOU Sassari)

- Ambulatorio di anestesia e NORA
- Sale operatorie di Ch. Generale, Ch. Vascolare, Ch. Pediatrica, Ch. Plastica, Ch. ORL, Ch. Maxillo-Facciale, Ch. Ortopedica e Traumatologica, Ch. Urologica, Ch. Andrologica, Ch. Oculistica, Ch. Ginecologica ed Ostetrica, Ch. Odontoiatrica.
- Terapia Intensiva Generale delle Cliniche Universitarie.
- Terapia Intensiva Generale dell'Ospedale Civile SS. Annunziata di Sassari.
- Dal 01/11/2015 al 30/04/2016: Unità Operativa Semplice di Cardioanestesia e Terapia Intensiva dell'Ospedale Civile SS. Annunziata di Sassari.

**Indirizzo** Sassari, Italia

31/10/2016 – 12/05/2017 Londra, Regno Unito

**INTENSIVE CARE CLINICAL AND RESEARCH FELLOWSHIP** St. Thomas' Hospital -GSTT NHS Foundation Trust

---

In servizio presso Intensive Care Unit (ICU1-2) e High Dependency Unit (HDU) del St. Thomas Hospital di Londra (Responsabile Prof. Richard Beale).

Attività di clinical fellow nei seguenti ambiti: ECMO unit, Terapia Intensiva Generale, Terapia Intensiva cardio-toracica, Terapia sub-intensiva, Severe respiratory failure service.

Attività di ricerca applicata nei seguenti ambiti: Insufficienza respiratoria severa, ARDS, ventilazione meccanica, ECMO, studio della meccanica respiratoria.

Co-autrice di protocolli di ricerca in attesa di approvazione da parte del Comitato Etico:

"High-flow nasal cannula (HFNC) flow setting post extubation: relationship between inspiratory flow during a spontaneous breathing trial and gas flow on HFNC";

"Extimation of expiratory lung volume using oesophageal pressure measurements in adults with moderate to severe ARDS: a comparative validation study with nitrogen wash out-wash in."

"Inspiratory changes in central venous pressure as a reliable surrogate for pleural pressure amplitude: are these measures interchangeable for calculation of transpulmonary pressure with the elastance derived method?"

"Effect of PEEP on lung recruitment and homogeneity over time in moderate to severe ARDS"

**Indirizzo** Londra, Regno Unito

01/2017 Regno Unito

**ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI DEL REGNO UNITO - GMC FULL REGISTRATION AS A MEDICAL PRACTITIONER** General Medical Council

---

Reference number: 7575369

**Indirizzo** Regno Unito

07/04/2016

**ON-LINE ASSESSMENT (OLA) FOR EIDAC** ESA (European Society of Anaesthesiology)

---

Risultato: idoneo (Paper A: 73.00 %, Paper B: 70.67 %)

04/01/2015 – 19/06/2015 Rozzano, Italia

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA, RIANIMAZIONE E TERAPIA INTENSIVA IRCCS Humanitas**

---

Medico in formazione specialistica presso il servizio di Anestesia e Terapia Intensiva Generale dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Responsabile: Dott. Ferdinando Raimondi). Frequenza presso il reparto di Terapia Intensiva Generale, il servizio di Pain Service e presso le sale operatorie di Chirurgia Toracica, Neurochirurgia, Chirurgia Epatica.

Inoltre attività di anestesista in formazione nell'ambito dell'anestesia locoregionale ecoguidata (blocchi assiali e periferici) in Ch. Ortopedica presso il Day Hospital Chirurgico dell'Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (Responsabile: Dott.ssa Roberta Elisabetta Monzani).

**Indirizzo** Rozzano, Italia

02/2012 – 05/2012 Sassari, Italia

**TIROCINIO VOLONTARIO** Pronto Soccorso dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata

---

**Indirizzo** Sassari, Italia

27/02/2012 Sassari, Italia

**ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO CHIRURGO** Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Sassari

---

Tirocinio post laurea presso lo studio di Medicina Generale, presso il reparto di Medicina d'Urgenza dell'Ospedale Civile Santissima Annunziata di Sassari e presso la Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'AOU di Sassari.

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Sassari (n 5471).

**Indirizzo** Sassari, Italia

08/2005 – 10/2011 Sassari, Italia

**LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università degli Studi di Sassari

---

Votazione finale: 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo "Caratteri distintivi del diabete autoimmune in età pediatrica - Modelli patogenetici derivanti dall'analisi genetica", relatore Prof. Francesco Cucca. Internato elettivo dal titolo "Ricerca di geni predisponenti nei confronti del diabete di tipo I" presso il laboratorio di Immunogenetica - Sardegna Ricerche del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Sassari.

**Indirizzo** Sassari, Italia

08/2000 – 07/2005 Sassari, Italia

**DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA** Liceo Scientifico G. Spano

---

Votazione 100/100

**Indirizzo** Sassari, Italia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	<b>COMPRENSIONE</b>		<b>ESPRESSIONE ORALE</b>		<b>SCRITTURA</b>
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>SPAGNOLO</b>	B2	B2	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

**COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Competenze organizzative**

- Attualmente consigliere regionale SIAARTI per la Sardegna.
- Attività di tutorship per la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva dal 2018

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE ED ABSTRACT

### Pubblicazioni Scientifiche ed Abstract

---

- Maddali MV, Churpek M, Pham T, Rezoagli E, Zhuo H, Zhao W, He J, Delucchi KL, Wang C, Wickersham N, McNeil JB, Jauregui A, Ke S, Vessel K, Gomez A, Hendrickson CM, Kangelaris KN, Sarma A, Leligdowicz A, Liu KD, Matthay MA, Ware LB, Laffey JG, Bellani G, Calfee CS, Sinha P; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Validation and utility of ARDS subphenotypes identified by machine-learning models using clinical data: an observational, multicohort, retrospective analysis. *Lancet Respir Med.* 2022 Apr;10(4):367-377.
- Pisani L, Algera AG, Neto AS, Azevedo L, Pham T, Paulus F, de Abreu MG, Pelosi P, Dondorp AM, Bellani G, Laffey JG, Schultz MJ; ERICC study investigators; **LUNG SAFE study investigators**; PRoVENT study investigators; PRoVENT-iMiC study investigators. Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies. *Lancet Glob Health.* 2022 Feb;10(2):e227-e235.
- **PRISM trial group.** Postoperative continuous positive airway pressure to prevent pneumonia, reintubation, and death after major abdominal surgery (PRISM): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet Respir Med.* 2021 Nov;9(11):1221-1230.
- Butt S, Pistidda L, **Floris L**, Liperi C, Vasques F, Glover G, Barrett NA, Sanderson B, Grasso S, Shankar-Hari M, Camporota L. Initial setting of high-flow nasal oxygen post extubation based on mean inspiratory flow during a spontaneous breathing trial. *J Crit Care.* 2021 Jun;63:40-44.
- **Floris L**, Madeddu A, Deiana V, Pasero D, Terragni P. The use of the ICU diary during the COVID-19 pandemic as a tool to enhance critically ill patient recovery. *Minerva Anestesiol.* 2021 Apr;87(4):490-491.
- Pham T, Pesenti A, Bellani G, Rubenfeld G, Fan E, Bugedo G, Lorente JA, Fernandes ADV, Van Haren F, Bruhn A, Rios F, Esteban A, Gattinoni L, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Thompson BT, Wrigge H, Brochard LJ, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group. Outcome of acute hypoxaemic respiratory failure: insights from the LUNG SAFE Study. *Eur Respir J.* 2021 Jun 10;57(6):2003317. Madotto F, McNicholas B, Rezoagli E, Pham T, Laffey JG, Bellani G; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group. Death in hospital following ICU discharge: insights from the LUNG SAFE study. *Crit Care.* 2021 Apr 13;25(1):144.
- Pasero D, Rizzo D, Piras A, **Floris L**, Parrilla C, Riu F, Terragni P, Bussu F. Tracheotomy in COVID-19 patients: preliminary experience and technical refinements. *Br J Surg.* 2020 Aug;107(9):e304.
- Madotto F, Rezoagli E, Pham T, Schmidt M, McNicholas B, Protti A, Panwar R, Bellani G, Fan E, van Haren F, Brochard L, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Hyperoxemia and excess oxygen use in early acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE study. *Crit Care.* 2020 Mar 31;24(1):125.

### Pubblicazioni scientifiche ed abstract

---

- McNicholas BA, Rezoagli E, Pham T, Madotto F, Guiard E, Fanelli V, Bellani G, Griffin MD, Ranieri M, Laffey JG; ESICM Trials Group and the Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory Failure (**LUNG SAFE**) **Investigators**. Impact of Early Acute Kidney Injury on Management and Outcome in Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome: A Secondary Analysis of a Multicenter Observational Study. *Crit Care Med.* 2019 Sep;47(9):1216-1225.
- Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; **POPULAR Contributors**. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Respir Med.* 2019 Feb;7(2):129-140.
- Kirmeier E, Eriksson LI, Lewald H, Jonsson Fagerlund M, Hoeft A, Hollmann M, Meistelman C, Hunter JM, Ulm K, Blobner M; **POPULAR Contributors**. Post-anaesthesia pulmonary complications after use of muscle relaxants (POPULAR): a multicentre, prospective observational study. *Lancet Respir Med.* 2019 Feb;7(2):129-140.
- Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, Bellani G, Fan E, Brochard LJ, Pesenti A, Schultz MJ, Artigas A; **LUNG SAFE Investigators\*** and the European Society of Intensive Care Medicine Trials Group. Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study. *Anesthesiology.* 2019 Feb;130(2):263-283.
- Van Haren F, Pham T, Brochard L, Bellani G, Laffey J, Dres M, Fan E, Goligher EC, Heunks L, Lynch J, Wrigge H, McAuley D; Large observational study to UNderstand the Global impact of Severe Acute respiratory FailurE (**LUNG SAFE**) **Investigators**. Spontaneous Breathing in Early Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights From the Large Observational Study to UNderstand the Global Impact of Severe Acute Respiratory FailurE Study. *Crit Care Med.* 2019 Feb;47(2):229-238.
- Camporota L, **Floris L**. Transpulmonary pressure monitoring. Oxford Desk Reference: Critical Care 2018, Oxford University Press; p 102-104.

- Boyle AJ, Madotto F, Laffey JG, Bellani G, Pham T, Pesenti A, Thompson BT, O'Kane CM, Deane AM, McAuley DF; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Identifying associations between diabetes and acute respiratory distress syndrome in patients with acute hypoxic respiratory failure: an analysis of the LUNG SAFE database. Crit Care. 2018 Oct 27;22(1):268.
- Abe T, Madotto F, Pham T, Nagata I, Uchida M, Tamiya N, Kurahashi K, Bellani G, Laffey JG; **LUNG-SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Epidemiology and patterns of tracheostomy practice in patients with acute respiratory distress syndrome in ICUs across 50 countries. Crit Care. 2018 Aug 17;22(1):195.

## Pubblicazioni scientifiche ed abstract

---

- Cortegiani A, Madotto F, Gregoretti C, Bellani G, Laffey JG, Pham T, Van Haren F, Giarratano A, Antonelli M, Pesenti A, Grasselli G; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Immunocompromised patients with acute respiratory distress syndrome: secondary analysis of the LUNG SAFE database. Crit Care. 2018 Jun 12;22(1):157.
- Madotto F, Pham T, Bellani G, Bos LD, Simonis FD, Fan E, Artigas A, Brochard L, Schultz MJ, Laffey JG; **LUNG SAFE Investigators** and the ESICM Trials Group. Resolved versus confirmed ARDS after 24 h: insights from the LUNG SAFE study. Intensive Care Med. 2018 May;44(5):564-577.
- Laffey JG, Bellani G, Pham T, Fan E, Madotto F, Bajwa EK, Brochard L, Clarkson K, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Heunks LM, Kurahashi K, Laake JH, Larsson A, McAuley DF, McNamee L, Nin N, Qiu H, Ranieri M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Correction to: Potentially modifiable factors contributing to outcome from acute respiratory distress syndrome: the LUNG SAFE study. Intensive Care Med. 2018 Jan;44(1):157-165.
- Laffey JG, Madotto F, Bellani G, Pham T, Fan E, Brochard L, Amin P, Arabi Y, Bajwa EK, Bruhn A, Cerny V, Clarkson K, Heunks L, Kurahashi K, Laake JH, Lorente JA, McNamee L, Nin N, Palo JE, Piquilloud L, Qiu H, Jiménez JIS, Esteban A, McAuley DF, van Haren F, Ranieri M, Rubenfeld G, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Geo-economic variations in epidemiology, patterns of care, and outcomes in patients with acute respiratory distress syndrome: insights from the LUNG SAFE prospective cohort study. Lancet Respir Med. 2017 Aug;5(8):627-638
- Bellani G, Laffey JG, Pham T, Madotto F, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, Bumbasirevic V, Piquilloud L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Bauer PR, Arabi YM, Ranieri M, Antonelli M, Rubenfeld GD, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Noninvasive Ventilation of Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Insights from the LUNG SAFE Study. Am J Respir Crit Care Med. 2017 Jan 1;195(1):67-77
- Bellani G, Laffey JG, Pham T, Fan E, Brochard L, Esteban A, Gattinoni L, van Haren F, Larsson A, McAuley DF, Ranieri M, Rubenfeld G, Thompson BT, Wrigge H, Slutsky AS, Pesenti A; **LUNG SAFE Investigators**; ESICM Trials Group. Epidemiology, Patterns of Care, and Mortality for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome in Intensive Care Units in 50 Countries. JAMA. 2016 Feb 23;315(8):788-800.

## Pubblicazioni scientifiche ed abstract

---

- Muretti AM, Al-Hindawi A, Liperi C, Cossu AP, Green J, Edginton T, **Floris L**, Pistidda L, Gallo T Terragni P, Vizcaychipi MP. Management of Post-Traumatic Stress Disorder symptoms in Intensive Care Unit patients' relatives and Intensive Care staff in a teaching Hospital. SIAARTI Abstract Book 2016, p14.
- Cossu AP, Liperi C, Catte M, Mereu C, Piredda D, Dore S, Pistidda L, **Floris L**, Gallo T, Rum C, Sotgiu G, Terragni P. The prognostic role of plasma ions in critically ill patients: an observational prospective cohort study. SIAARTI Abstract Book 2016, p 261.
- Pistidda L, Piras D, Liperi C, Mannu E, Sales G, **Floris L**, De Giudici LM, Cossu AP, Brazzi L. Neostigmine prolongs analgesia in peripheral nerve block: a meta-analysis. Regional Anesthesia and Pain Medicine, September- October 2014, Volume 39, Number 5, Supplement 1.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

### Attività di ricerca

---

- Site collaborator **subset study ABDOPRESS of P.R.I.S.M. trial**
- Site investigator **studio WEAN SAFE**: WorldwidE AssessmeNt of Separation of pAtients From ventilatory assistancE - ESICM
- Site collaborator **studio VICTOR**: Incidenza di Polmonite Associata al Ventilatore (VAP) in Unità di Terapia Intensiva con l'uso di una cannula tracheostomica cuffiata con sistema di aspirazione sopraglottica

- Site collaborator **studio PRISM**: Prevention of Respiratory Insufficiency After Surgical Management - Queen Mary University of London 2016 (Studio in corso).
- Site investigator **studio LUNG SAFE**: Large Observational Study to Understand the Global Impact of Severe Acute Respiratory Failure – ESICM 2014.
- Site investigator **studio POPULAR**: Postanaesthesia Pulmonary Complications After Use of Muscle Relaxants in Europe – ESA 2014.
- Site collaborator **studio APRICOT**: Anaesthesia Practice In Children. Observational Trial – ESA 2014.
- Site collaborator **studio PROVENT**: Practice of Ventilation in Critically Ill Patients without ARDS – ESA 2014.
- Site collaborator **studio LAS VEGAS**: Local Assessment of Ventilatory Management During General Anaesthesia for Surgery and effects on Postoperative Pulmonary Complications, a Prospective Observational International Multi-center Cohort Study – ESA 2013.
- Site collaborator **studio ALICE**: Anesthesia Loco-regionale in Italia. Complicanze ed Esiti – Servizio di Anestesia e Rianimazione I, Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo di Pavia.

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CORSI - FACULTY**

### **La frattura di femore nell'anziano: come migliorare l'outcome - SIAARTI**

Moderatrice - Sassari, 2 Giugno 2019

### **Sostenibilità in Anestesia, Gas Capture e nuove opportunità: Contrafluran - SIAARTI**

Moderatrice - WEBINAR, 30 Settembre 2021

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

