



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Bruna Lavezzo**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Femminile

Occupazione **Medico Anestesia a Rianimazione**  
desiderata/Settore  
professionale

### Esperienza professionale

Date Dal 4/11/1996 al 30/4/1997 Ospedale Pubblico Paul Brousse (Villejuif, Parigi, Francia) nel profilo professionale Medico "Facente funzione di interno" in Terapia Intensiva Epatobiliare a Tempo Determinato a Tempo pieno (stage nell'ambito della specialità di gastroenterologia in Terapia Intensiva Epatobiliare dal 1°/1/1/96 al 3/1/1/96): acquisizione di competenze sulla gestione dell'epatite fulminante, delle complicanze acute dell'epatopatia cronica e gestione del post trapianto di fegato, e competenze tecniche quali posizionamento swan ganz.  
Dall'1 agosto 1997 al 18 aprile 1998 ASL 5 (Chieri-Carmagnola) nel profilo professionale di Medico Urgentista nel servizio di emergenza 118 a Tempo Determinato a Tempo pieno  
Dal 20/4/1998 al 31/10/2023 dipendente a Tempo Indeterminato a Tempo pieno presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Molinette  
Dall'1/11/2023 dipendente con contratto di prova di 6 mesi presso l'ospedale SS Annunziata Savigliano ASLCN1 come direttore SC Anestesia e Rianimazione

Lavoro o posizione ricoperti Medico ospedaliero. Incarico dirigenziale:  
"Assistenza in Struttura Complessa" fascia PS,  
dal 1° gennaio 2008 al 15 aprile 2009: "Assistenza Anestesiologica" fascia PS  
dal 16 aprile 2009 al 31 agosto 2017 "Terapia Intensiva – Trapianti di Fegato" fascia GSU  
dal 1° settembre 2017 al 31/10/23 Alta Professionalità, Terapia Intensiva – Trapianti di Fegato fascia C1;  
dall'1/11/23 Direttore SC Anestesia e Rianimazione ospedale SS Annunziata Savigliano

Principali attività e responsabilità | Attività di assistenza in area di terapia intensiva multi-organo, post-operatori di chirurgia generale, vascolare, toracica, maxillo-faciale, politraumi, shock settici, trapianti fegato, rene, pancreas, e pazienti con patologie mediche complicate da grave disfunzione d'organo.  
 Attività di responsabile di settimana in terapia intensiva con compiti clinici e organizzativi (gestione clinica continuativa dei pazienti, gestione settimanale posti letto, colloquio con parenti)  
 Attività di assistenza in anestesia e terapia antalgica in sala operatoria per chirurgia vascolare e addominale maggiore, epatica, biliare, pancreas, esofago, trapianti di fegato, fegato-rene, rene-pancreas su adulti e trapianti di fegato pediatrici, chirurgia vascolare e chirurgia tiroidea  
 attività di assistenza anestesiológica (sedoanalgesia) in radiologia per assistenza a procedure radiologiche interventistiche, procedure endovascolari e in endoscopia digestiva  
 Attività di assistenza anestesiológica pediatrica in sala operatoria Ospedale Regina Margherita 2014-2015-2017-2018-2019-2020: prevalentemente per chirurgia ORL , sedazione per procedure endoscopiche, chirurgia plastica, sedazione esami radiologici (RM), assistenza rianimatoria in terapia intensiva.  
**Dall'1/11/23 Direttore SC Anestesia e Rianimazione**

Nome e indirizzo del datore di lavoro | ASLCN1 Ospedale SS Annunziata Savigliano  
 Tipo di attività o settore | Anestesia e Rianimazione

**Istruzione e formazione** | Laurea in medicina e chirurgia

Date | 10 luglio 1992 presso l'Università degli Studi Torino, con il punteggio 110/110 e lode

Titolo della qualifica rilasciata | Specialità in gastroenterologia e endoscopia digestiva  
 20 novembre 1996 presso l'Università degli Studi di Torino con il punteggio di 70/70 e lode  
 Specialità di anestesia e rianimazione  
 7 dicembre 2007 presso l'Università degli Studi di Torino con il punteggio di 70/70 e lode

Principali tematiche/competenze professionali possedute | Competenze di anestesia, terapia antalgica e assistenza intensivistica in pazienti sottoposti a chirurgia addominale maggiore, trapianto d'organo solido addominale, chirurgia vascolare e terapia intensiva multiorgano

**Capacità e competenze personali** | Terapia intensiva della disfunzione multiorgano, in particolare dell'insufficienza epatica acuta e acuta su cronica, del trapianto di organi addominali, compreso trapianto di fegato pediatrico.  
 Assistenza anestesiológica intraoperatoria a trapianto di organi solidi addominali, compreso trapianto di fegato pediatrico

Madrelingua(e) | Italiano

Altra(e) lingua(e) | Inglese e francese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |         |
| C1           | C1      | C1                | C1               | C1      |
| C1           | C1      | C1                | C1               | B2      |

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Capacità e competenze organizzative | <p><b>Partecipazione ai seguenti studi clinici</b></p> <p>2000 partecipazione a a studio prospettico, randomizzato, controllato multicentrico inerente utilizzo fegato artificiale in epatite fulminante (Hepato-assist Circe Biomedical, protocollo 96L-05)</p> <p>2005 "La CPAP come prevenzione dell'insufficienza respiratoria acuta dopo trapianto epatico: studio prospettico e randomizzato" (88 pazienti arruolati) concluso nel 2005</p> <p>2007 studio valutazione di Fenoldopam come agente in grado di migliorare la filtrazione glomerulare di soggetti sottoposti a trapianto ortotopico di fegato con disfunzione renale acuta" (arruolati 12 pazienti)</p> <p>2008 studio multicentrico Pfizer A8851019 "Anidulafungina nel trattamento di candidemia/candidosi invasiva"</p> <p>2014-2023 Partecipazione alla stesura e al processo di approvazione dello studio di fase I "Human Live Partecipazione a diversi studi clinici multicentrici. Attualmente partecipazione alla stesura e processo di approvazione in corso dello studio in fase I "Human Liver Stem Cells (HLSCs) in adult patients affected by Acute Liver Failure (ALF) and ineligible for liver transplantation". Protocollo Clinico No HLSC01-14</p> <p>Docenza in corsi aziendali</p> <p>"Il monitoraggio emodinamico: dallo swan ganz ai sistemi mini-invasivi" dal 2011 al 2016</p> <p>"I test viscoelastici della coagulazione (TEG e ROTEM): a chi, come quando e perché" 2017-2018-2019</p> <p>Docenza corso di laurea infermieristica, area critica, anestesia e rianimazione, canale A, sede Orbassano anno accademico 2019/2020</p> <p>Docenza corso di laurea infermieristica, area critica, anestesia e rianimazione, canale A, sede Torino anno accademico 2020/2021 e 2021/2022.</p> <p>Relatore e controrelatore di diverse tesi infermieristiche.</p> |
| Capacità e competenze tecniche      | <p>Competenze tecniche di anestesia locoregionale, monitoraggio emodinamico avanzato. (Picco, Swan Ganz) Ecografia addominale, polmonare, vascolare, cardiaca transtoracica e transesofagea</p> <p>Certificazione SIEC per ecocardiografia generale</p> <p>"Corso specialistico di fibroscopia" Siaarti Milano marzo 2018</p>   |
| Capacità e competenze informatiche  | <p>Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel e PowerPoint) e principali programmi di statistica</p>  |
| Capacità e competenze artistiche    |   |
| Altre capacità e competenze         | <p>Partecipazione alla raccolta di dati di ordine clinico di tutti i pazienti ricoverati in terapia intensiva. (nell'ambito del Progetto Prosafe GIVITI).</p> <p>Revisione ed elaborazione multidisciplinare di protocollo di profilassi antifungina post-trapianto epatico e di protocollo di valutazione cardiaca pretrapianto di fegato, partecipazione alla elaborazione dei protocolli gestione intraoperatoria e post-operatoria del trapianto di fegato</p> <p>Partecipazione al gruppo di studio (GdS) "Donatori multiorgano, Anestesia e Terapia Intensiva nei trapianti di Organo" del SIAARTI (partecipazione riunioni periodiche, progetti di studio, eventi formativi per specializzandi, organizzato nel 2017 a Torino). Componente del BOARD del gruppo di studio dal 2019. . Partecipazione al progetto di corso di formazione SIAARTI sulla gestione anestesiológica della chirurgia epatica e del trapianto di fegato</p> <p>Assistenza formativa a specializzandi in anestesia e rianimazione sia in sala operatoria sia in terapia intensiva.</p>   |
| Patente                             | <p>Patente B</p>  |
| Ulteriori informazioni              |   |
| Allegati                            | <p>Partecipazione in qualità di relatore a convegni (ultimi 10 aa); Pubblicazioni</p>   |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma

Bruna Lavezzo

### Negli ultimi 10 anni di aver partecipato in qualità di relatore ai seguenti convegni

- Relazione orale in evento formativo "Candidemia a 360°", relazione "IFI in terapia intensiva" Torino 23 maggio 2013
- 67° Congresso SIAARTI ROMA 2013: "Valutazione cardiologica mediante test provocativo non invasivo del paziente candidato a trapianto di fegato: quali indicazioni e risultati" SIAARTI, MINERVA 2013 79 (10) S1: C156 COMUNICAZIONE ORALE
- Relazione orale "Sindrome portopolmonare e anestesia" Torino 4 dicembre 2013, Ospedale Molinette
- Relazione orale "La gestione rianimatoria prima e dopo trapianto di fegato nell'epatite fulminante" nel convegno scientifico Insufficienza epatica acuta: prospettive terapeutiche attuali e future Torino MBC 23 ottobre 2014
- Relazione "Graft dysfunction and graft failure. L'esperienza delle Molinette di Torino" per l'evento Le complicità nei trapianti di organo solido. Bologna 18 settembre 2015
- Relazione "L'opinione degli anestesisti dei principali centri trapianto" Donor actions and organ procurements Bologna 17 settembre 2016
- Relazione "Profilassi antifungina nel trapianto epatico" per evento "Le infezioni nell'era dell'antibiotico resistenza; appropriatezza diagnostica e terapeutica" Torino 12 ottobre 2016
- Relazione "Chirurgia dei trapianti e obesità" 70° Congresso Nazionale SIAARTI Napoli 26-29 ottobre 2016
- Relazione Caso Clinico nel corso di formazione "Stewardship delle infezioni nel paziente critico" Torino 3 novembre 2016
- Relazione "Come gestisco il paziente con Candidiasi" nell'evento "Stewardship antibiotica del paziente con infezioni complesse in area critica" organizzato dalla società SIAARTI, Torino 26 giugno 2017
- Relazione nell'ambito del congresso "I trapianti d'organo e la ricerca scientifica: le nuove frontiere" Bologna 1-2 dicembre 2018.
- Docente in tavola rotonda evento "Paziente settico: terapie di supporto integrate e classificazione" Torino 4 maggio 2018
- Membro della faculty al Convegno "Niguarda Hospital Medical Review: Focus on Liver Transplant Anesthesia" organizzato dalla SIAARTI, Milano 26 maggio 2018
- Relazione "La donazione di fegato e di pancreas" presso corso aziendale "Dalle cure di fine vita alla donazione degli organi" Torino 3-4 giugno 2019.
- Presentazione orale "Andamento Peri-Trapianto Di Fegato In Pazienti Con Stents Coronarici E/O Lesioni Coronariche Subcritiche: Il Rischio È Accettabile?" congresso SITO Novembre 2019
- Presentazioni 76° Congresso Nazionale SIAARTI-ICARE 2022: "Medicina Perioperatoria In Chirurgia Epatica L'importanza di un supporto nutrizionale personalizzato"; "EMERGENZA URGENZA - Dal Pronto Soccorso Al Trattamento Definitivo L'intossicazione da funghi, dal pronto soccorso al trapianto di fegato"
- Relazione orale "Il paziente epatopatico: approccio nutrizionale" al Meeting "L'approccio nutrizionale al paziente in Intensive Care Unit (ICU)" ISIEVENTS Torino 12 maggio 2023
- Relazione orale "Infezione da Aspergillo spp in rianimazione" al Meeting "Aspergilloso in Rianimazione" HealthData Consulting S.r.l., Torino 22 giugno 2023

### CURRICULUM SCIENTIFICO (pubblicazioni)

1. Actis GC, Ottobrelli A, Marzano A, Torrani-Cerenzia MR, **Lavezzo B** et al. "Severe vasculitis and autoimmune hemolytic anemia in two patients immunosuppressed for orthotopic liver graft" Clin Transplantation 1993, 7: 1-3
2. Fiume L, Busi C, Di Stefano G, Mattioli A, Torrani-Cerenzia M, Bonino F, Capra G, De Bernardi W, Ponzetto A, **Lavezzo B**, et al. "Liver targeting of adenine arabinoside monophosphate (ara-AMP) by coupling to lactosaminated human serum albumin" Ital J Gastroenterol. 1995 May;27(4):189-92.
3. Torrani Cerenzia M, Fiume L, De Bernardi Venon W, **Lavezzo B**, Brunetto MR, Ponzetto A, Di Stefano G, Busi C, Mattioli A, Gervasi GB, Bonino F, Verme G. "Adenine arabinoside monophosphate coupled to lactosaminated human albumin administered for 4 weeks in patients with chronic type B hepatitis decreased viremia without producing significant side effects." Hepatology. 1996 Apr;23(4):657-61.
4. P Ichai, **B Lavezzo** et al. "Prognostic factors of development of neurological complications in fulminant hepatic failure (HFH) before and after orthotopic liver transplantation" J Hepatology 26 suppl 1 1997: 107

5. P Ichai, **B Lavezzo** et al. «Facteurs prédictifs de survenue de complications neurologiques avant et après transplantation hépatique chez les patients présentant une hépatite fulminante» *Gastroenterologie Clinique & Biologique*, 1997 (21): 21
6. A.Ottobrelli, **B. Lavezzo** et al. "Insufficienza epatica e shock settico" *Minerva Anestesiologica* 1998 (64) suppl 1: 31-37
7. Smedile A, Casey JL, Cote PJ, Durazzo M, **Lavezzo B**, Purcell RH, Rizzetto M, Gerin JL. "Hepatitis D viremia following orthotopic liver transplantation involves a typical HDV virion with a hepatitis B surface antigen envelope" *Hepatology*. 1998 Jun;27(6):1723-9.
8. **Lavezzo B, Rizzetto M**. "Treatment of recurrent hepatitis C virus infection after liver transplantation" *J Hepatol*. 1999;31 Suppl 1:222-6. Review
9. Zamboni F, Franchello A, David E, Rocca G, Ricchiuti A, **Lavezzo B**, Rizzetto M, Salizzoni M. "Effect of macrovesicular steatosis and other donor and recipient characteristics on the outcome of liver transplantation." *Clin Transplant*. 2001 Feb;15(1):53-7
10. Salizzoni M, Lupo F, Zamboni F, Franchello A, **Lavezzo B**, Cerutti E, Strignano P. "Outcome of patients transplanted with liver from hepatitis C positive donors." *Transplant Proc*. 2001 Feb-Mar;33(1-2):1507-8.
11. Leone N, **Lavezzo B**, Smedile A, Salizzoni M, Ghisetti V, Rizzetto M. "Clinical and virological course of multiple viral infections after liver transplantation." *Transplant Proc*. 2001 Jun;33(4):2598-9.
12. Ciancio A, Marchet A, Saracco G, Carucci P, **Lavezzo B**, Leotta D, Capellero B, Nobili M, Smedile A, Rizzetto M. "Spectral electroencephalogram analysis in hepatic encephalopathy and liver transplantation." *Liver Transpl*. 2002 Jul;8(7):630-5
13. **Lavezzo B**, Franchello A, Smedile A, David E, Barbui A, Torrani M, Ottobrelli A, Zamboni F, Fadda M, Bobbio A, Salizzoni M, Rizzetto M. "Treatment of recurrent hepatitis C in liver transplants: efficacy of a six versus a twelve month course of interferon alfa 2b with ribavirin." *J Hepatol*. 2002 Aug;37(2):247-52
14. Barth H, Cerino R, Arcuri M, Hoffmann M, Schürmann P, Adah MI, Gissler B, Zhao X, Ghisetti V, **Lavezzo B** et al. "Scavenger receptor class B type I and hepatitis C virus infection of primary tupaia hepatocytes." *J Virol*. 2005 May;79(9):5774-85
15. M Salizzoni, E Cerutti, R Romagnoli....., **B Lavezzo** et al. "The first one thousand liver transplants in Turin: a single-center experience in Italy" *Transplant International* 2005; 18: 1328-35
16. G Ardizzone, A Arrigo, S Valzan..... **B.Lavezzo** et al. "Non ammoniemic neurologic complications in patients with liver cirrhosis" *Minerva Anestesiologica* 2005 (71) suppl 1: 414-15 SIAARTI Bari 2005
17. G Ardizzone, A Arrigo, MM Schellino....., **B Lavezzo** et al. "Neurological complications of liver cirrhosis and orthotopic liver transplant" *Transplant Proc*. 2006, 38: 789-2
18. **B.Lavezzo** et al. "Anestesia e disordini vasculo-polmonari nel paziente epatopatico: gestione perioperatoria" *Minerva Anestesiologica* 2006 (72) suppl 1: 490-93
19. E.Cerutti, **B.Lavezzo** "Fenoldopam e nefroprotezione nei trapianti di fegato" *Minerva Anestesiologica* 2007 (73) suppl 1:137-38. SIAARTI 2007
20. **B.Lavezzo** et al. "Fenoldopam therapy in acute renal failure (ARF) associated to hepatic dysfunction after liver transplantation" *Liver Transplantation* 2008 14 suppl 1 S79
21. C. Stratta, **B. Lavezzo** et al "Extracorporeal Membrane Oxygenation Rescue Therapy in a Case of Portopulmonary Hypertension During Liver Transplantation: A Case Report. . *Transplantation Proceedings* 2013; 45, 2774-75
22. **B.Lavezzo et al**. "Invasive Candida Infections in Low Risk Liver Transplant Patients Given No Antifungal Prophylaxis in the Post-operative Period" *Transplantation Proceedings* 2014; 46, 2212-13
23. Biancofiore G, Bindi ML, Miccoli M, Cerutti E, **Lavezzo B**, et al. "Intravenous fenoldopam for early acute kidney injury after liver transplantation" *J Anesth*. 2015 Jun;29(3):426-432.
24. Martini S, Tandoi F, Terzi di Bergamo L, Strona S, **Lavezzo B**, et al. "Negativization of viremia prior to liver transplant reduces early allograft dysfunction in hepatitis C-positive recipients." *Liver Transpl*. 2017 Jul;23(7):915-924. doi: 10.1002/lt.24772
25. Patrono D, **Lavezzo B** et al. "Hypothermic Oxygenated Machine Perfusion for Liver Transplantation: An Initial Experience" *Exp Clin Transplant*. 2017 Oct 31
26. **Lavezzo B**, Patrono D, Tandoi F, Martini S, Fop F, Ballerini V, Stratta C, Skurzak S, Lupo F, Strignano P, Donadio PP, Salizzoni M, Romagnoli R, De Rosa FG. "A simplified regimen of targeted antifungal prophylaxis in liver transplant recipients: A single-center experience." *Transpl Infect Dis*. 2018 Apr;20(2): e12859.
27. S. Martini, A. Risso, E. Mosso..... et **B. Lavezzo** "Pre-liver transplant cardiovascular risk profile and correlation with early post-trasplant cardiac events" *Digestive and Liver Disease* 2019, 51 F21
28. **B. Lavezzo** et al. "The Issue of the Antifungal Drug Choice in Prophylaxis of Invasive Fungal Infection After Liver Transplant" *Transpl Infect Dis* 2020 Feb;22(1):e13220.
29. Vistoli F. et al Collaborators G.Brunori, F. Petrini, F. Valenza, **B.Lavezzo** et al. "COVID-19 and Kidney Transplantation: An Italian Survey and Consensus" *J Nephrol* 2020 Jun 3;1-14.
30. Fiorelli S, Biancofiore G, Feltracco P, **Lavezzo B** et al. "Acute kidney injury after liver transplantation, perioperative risk factors, and outcome: prospective observational study of 1681 patients (OLTx Study)" *Minerva Anestesiologica*. 2022 Oct 28. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15860-2. Online ahead of print.PMID: 34709014

31. Guarino M, Cossiga V, Becchetti C, Invernizzi F, Lapenna L, **Lavezzo B** et al. "Sarcopenia in chronic advanced liver diseases: A sex-oriented analysis of the literature" *Dig Liver Dis.* 2021 Nov 14:S1590-8658(21)00811-2. doi: 10.1016/j.dld.2021.10.010. Online ahead of print.PMID: 34789397 Review.
32. Skurzak S, Gallo M, **Lavezzo B** et al. "Goal-directed therapy in sepsis strikes back" *Intensive Care Med.* 2021 Nov 8. doi: 10.1007/s00134-021-06569-x. Online ahead of print.PMID: 34748041
33. D. Bizzaro, C. Becchetti, S. Trapani, **B. Lavezzo** et al. AISF Special Interest Group on Gender in Hepatology Influence of sex in alcohol-related liver disease: Pre-clinical and clinical settings *United European Gastroenterol J.* 2023 Mar;11(2):218-227
34. A.Calleri, B.Lavezzo, L Biancone, R Romagnoli, S.Martini "Liver transplantation for polycystic disease: a cumbersome benign disease" *Digestive and Liver Disease* 55, S26-27 2023
35. A. Calleri, C. Manuli, M. Saracco, **B. Lavezzo** et al. Liver transplantation for portopulmonary hypertension responsive to targeted therapy *Digestive and Liver Disease Volume 55, Supplement 1, March 2023, Page S27*
36. Saracco M, Calleri A, Manuli C, **Lavezzo B**, Tandoi F, Giorgi M, Ottobrelli A, Panio A, Balagna R, Romagnoli R, Martini S, Timely Liver Transplant In Cirrhotic Patients After Coronary Stenting And Early Discontinuation "Digestive and Liver Disease 55, S28, 2023
37. C.Manuli, M.Saracco, B.Lavezzo et al. "Coronary computed tomography angiography in pre-liver transplant cardiac work-up" *Digestive and Liver Disease* 55, S31, 2023
38. Martini S, Saracco M, Cocchis D, Pittaluga F, Lavezzo B et al "Favorable experience of transplant strategy including liver grafts from COVID-19 donors: One-year follow-up results" *Transpl Infect Dis.* 2023 Oct;25(5):e14126. doi: 10.1111/tid.14126. Epub 2023 Aug 16.PMID: 37585372
39. Biolato M, Saracco M, Petti A, Lavezzo B et al. "Letter to the Editor: Suboptimal performance of CAR-OLT score to predict 1-year risk of cardiovascular events after liver transplantation" *Liver Transpl.* 2023 Nov 1;29(11):E40-E41. doi: 10.1097/LVT.000000000000201. Epub 2023 Jul 3.PMID: 37387692
40. B.Lavezzo et al. BUONA PRATICA CLINICA "Indicazione alla terapia intensiva nella gestione dell'immediato postoperatorio della chirurgia addominale ad alta complessità in elezione" *SIAARTI* Novembre 2023

13 febbraio 2024

Bruna Lavezzo  
 REGIONE PIEMONTE - A.S.L. CN1  
 SE ANESTESIA E RIANIMAZIONE SAVIGLIANO  
 DIRETTORE  
 Dott ssa Bruna LAVEZZO