

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome e cognome	Alberto Lai
Email	alberto.lai@aob.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	1° febbraio 1964
Istruzione e formazione	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Cagliari voto 110/110 con lode, 29 ottobre 1990. Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, indirizzo Terapia Intensiva, Università degli Studi di Cagliari, voto 50/50 con lode, 18 luglio 1994.
Esperienza professionale	Ufficiale Medico di Complemento E.I. dal 2.8.1991 al 2.8.1992. Ufficiale Medico C.R.I. – C.M., ruolo speciale, dal 25.11.1997. Dirigente medico di anestesia e rianimazione, incaricato, presso: - Ospedale Civile di Isili dal 5.10.1992 al 3.11.1992 Dirigente medico di anestesia e rianimazione, di ruolo, presso i seguenti ospedali: - Ospedale Civile di Carbonia dal 3.11.1992 al 25.4.1993. - Ospedale Civile di Isili dal 26.4.1993 al 3.10.1993. - Ospedale C.T.O. di Iglesias dal 4.10.1993 al 9.1.1995. - Ospedale Pediatrico Specializzato di Iglesias dal 9.1.1995 al 31.12.1998. - Ospedale SS. Trinità di Cagliari dal 1.1.1999 al 01.07.2016. - Azienda Ospedaliera Brotzu di Cagliari dal 01.07.2016 - Direttore S.S.D. di Anestesia Pediatrica, Dipartimento Pediatrico e delle Malattie Rare, A.O. Brotzu di Cagliari dal 20-06/2015 al 30/06/2022.
Posizione ricoperta	Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione ARNAS G. Brotzu di Cagliari Direttore S.S.D. di Anestesia e Terapia Intensiva e Semintensiva Pediatrica, Dipartimento Materno-infantile ARNAS G. Brotzu di Cagliari dal 3 marzo 2024
Principali attività	Analgesedazione, sedazione procedurale, anestesia e accesso vascolare centrale e periferico neonatale e pediatrico. Capacità gestionali e di coordinamento struttura a funzione dipartimentale di anestesia pediatrica con produzione di linee guida aziendali, procedure e PDTA a carattere aziendale e dipartimentale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.N.A.S. G. Brotzu di Cagliari Piazzale Ricchi 1 - 09134 Cagliari
Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese, livello parlato e scritto fluente
Missioni internazionali	1999 - Kukes (Albania), Missione CRI-CM 68° Italian Surgical Hospital 2001 - Peje (Kosovo), Missione NATO-KFOR – Italian Field Hospital Role 2+ 2003 - Al Bateen (E.A.U.), Missione NATO-ISAF, 7° R.O.A. Strategic MedEvac & Medical Facility 2003 - Tallil (Iraq), Missione NATO Enduring Freedom – Italian Field Hospital Role 2+ 2004 - Tallil (Iraq), Missione NATO Enduring Freedom – Italian Field Hospital Role 2+ 2005 - Tallil (Iraq), Missione NATO Enduring Freedom – Italian Field Hospital Role 2+ 2007 - Al Bateen (E.A.U.), Missione NATO-ISAF, 7° R.O.A. Strategic MedEvac & Medical Facility 2010 - Al Bateen (E.A.U.), Missione NATO-ISAF, 7° R.O.A. Strategic MedEvac & Medical Facility
Pubblicazioni	Precisione dei metodi di diluizione dei farmaci, Minerva Anestesiol 1997; 63:115-118. Il bambino in anestesia e rianimazione, CELT ed. 1998. What role does ultrasonography play in the study of pediatric chest? JPNIM vol 6, n 2 (2017) Mechanical ventilation and anesthesia-induced atelectasis in consecutive series of children undergoing MRI study with general anesthesia. Marras M, Bullegas A, Staglianò S, Longo D, Lai A Magnetic Resonance imaging in neonatal asphyxia. Marras M, Lai A, Saba L, Bassareo PP, Scarciolla L, Longo D JPNIM 2016(5) n.2 8/89-10/89 Intraosseous line for adenosine administration in newborn: a case report. A. Lai, V. Masile, M. Marras JPNIM 2016 (5) n.2 22/74-22/75 The intraosseous vascular access in preterm neonates. A. Lai, V. Masile, M. Marras JPNIM 2016 (5) n.2 8/89-10/89 Role of imaging in neonatal arterial and venous stroke. Cosseddu A, Lai A, Scarano M, Saba L, Marras M JPNIM 2016(5) n.2 16/74-16/75 Looking for a vein? There is a light at the end of the tunnel. Lai A, Lobina C. JPNIM 2024;13(2):e130206
Elaborazione	Dal 2012 referente per il Centro unico di trapianti Binaghi - Microcitomico per l'accreditamento Joint

procedure aziendali	<p>Accreditation Committee-ISCT & EBMT.</p> <p>Stesura ed attuazione di un piano per l'attivazione del servizio di anestesia pediatrica per il P.O. Pediatrico – Microcitemico, delibera ASL 8 Cagliari n° 57/2014.</p> <p><i>Procedura Diggiuno Preoperatorio Pediatrico (PSQ DIP 001).</i></p> <p>Deliberazione n. 569 del 18/05/2021 https://www.aobrotzu.it/documenti/9_204_20210518080516.pdf</p> <p><i>Procedura per la Gestione e l'approvvigionamento del Carrello di Emergenza Pediatrico (PSQ DIP 002)</i></p> <p>Deliberazione n. 580 del 21/05/2021 https://www.aobrotzu.it/documenti/9_204_20210521085146.pdf</p> <p><i>Protocollo Anestesia Pediatrica per Attività Chirurgica in Elezione (PRO DIP 001)</i></p> <p>Deliberazione n. 585 del 18/06/2021 https://www.aobrotzu.it/documenti/9_204_20210618140928.pdf</p> <p><i>Procedura per Assistenza al Bambino ricoverato/infetto da SARS-CoV-2." (PSQ-AZ 6 Rev 00)</i></p> <p>Deliberazione n.471 del 25/03/2020 Emergenza COVID.</p> <p>Coordinatore scientifico PDTA Urgenza/Emergenza Pediatrica 2021</p> <p><i>Procedura Analgosedazione in Emergenza-Urgenza Pediatrica (PSQ_AZ_002) Revisore</i></p>
Corsi di Formazione Professionale	<p>107° Corso A.U.C. Scuola di Sanità Militare di Firenze 1992</p> <p>Corso intensivo integrato di formazione manageriale, Oristano, 22-26 giugno 1998.</p> <p>Corso per medici del servizio di elisoccorso 118, Cagliari, luglio - settembre 2000.</p> <p>Corso per medici del servizio di elisoccorso 118, Cagliari, 2009.</p>
Corsi con esame finale	<p>La gestione del paziente gravemente intossicato. Oristano, 19 marzo 2005.</p> <p>Rianimazione Neonatale. Firenze, 15-16 marzo 2009.</p> <p>ATI 14-2011.</p> <p>L'audit clinico quale strumento di governo del rischio clinico – SDA Bocconi. Cagliari, 7-10 maggio 2012.</p> <p>Progetto Emergenze in Oncoematologia. Nuoro, 6/7 ottobre 2015.</p> <p>Problematiche anestesilogiche in pediatria con sistemi di simulazione. Bologna, 30 novembre 2015.</p> <p>Le cardiopatie congenite: la continuità dal neonatologo al pediatra. Cagliari, 14 ottobre 2017.</p> <p>European Paediatric Advanced Life Support. Cagliari, 17 novembre 2017.</p> <p>ATI 14-2017.</p> <p>ATI 14-2018.</p> <p>Corso di formazione obbligatorio in materia di radioprotezione dei lavoratori nelle attività sanitarie – D.LGS 230/95. Cagliari, 15 dicembre 2019</p> <p>Norme di sicurezza dei siti di risonanza magnetica dell'AOB. Cagliari, 13 dicembre 2019.</p> <p>ATI 14-2019.</p> <p>ATI 14-2020.</p> <p>Farmacovigilanza e interazioni farmacologiche. Monserrato, 12 ottobre 2020.</p> <p>Le tecnologie biomedicali ad uso del personale sanitario: dal processo di acquisizione alla gestione operativa. Cagliari, 21/10-03/12/2020.</p> <p>Sviluppo dei PCO attraverso la comunità di pratica: emergenza urgenza pediatrica. Cagliari, dal 09/03/ al 16/11/2021.</p> <p>PDTA verso un'organizzazione per processi. Cagliari, 16 dicembre 2021</p> <p>ATI 14-2021.</p> <p>Lean e audit: due strumenti per il miglioramento dei PDTA aziendali. Cagliari, dal 08/03 al 27/09/2022</p> <p>ATI 14-2022.</p> <p>Neurometing day. Cagliari, 07 maggio 2022.</p> <p>Corso blocchi nervosi ecoguidati. Cagliari, 14-15 dicembre 2022.</p> <p>ATI 14-2023</p> <p>Corso P-ALARM intercettazione precoce del peggioramento clinico. Oristano, 8 ottobre 2024.</p>
Comunicazioni e poster congressuali edite a stampa	<p>Confezioni e confusione, Minerva Anestesiol 1995; 61: 229.</p> <p>Impiego del Ketorolac Trometamina in preanestesia nei pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di erniectomia discale, Minerva Anestesiol 1995; 61: 333.</p> <p>L'anestesia spinale-epidurale combinata nella chirurgia ortopedica, Minerva Anestesiol 1995; 61: 487.</p> <p>Blocco del plesso brachiale per via ascellare mediante ENS, Minerva Anestesiol 1995; 61: 495.</p> <p>Impiego della Clonidina nella chirurgia dell'orecchio medio, Minerva Anestesiol 1996; 62: 31.</p> <p>Il Mivacurium a basso dosaggio in età pediatrica, Minerva Anestesiol 1996; 62: 29.</p> <p>Il Tramadolo in preanestesia in pazienti pediatrici: prime esperienze, Minerva Anestesiol 1996; 62: 105.</p> <p>Cisatracurium for tracheal intubation, multicentre study, A.P.I.C.E. 97.</p> <p>Intraosseus Vascular Access in Preterm Neonates, JPNIM, 5-2, 2016</p> <p>Role of imaging in neonatal arterial and venous stroke, JPNIM 5-2, 2016</p> <p>Intraosseus line for adenosine administration in the newborn: a case report, JPNIM, 5-2, 2016</p> <p>Fetal magnetic resonance imaging applications in gastrointestinal congenital abnormalities, JPNIM 6-2 – 2017</p>
Congressi	<p>Emergenze ostetriche e rianimazione neonatale. Oristano, 15 gennaio 2000.</p> <p>Intubazione difficile. Cagliari, 24-25 febbraio 2000.</p> <p>Il monitoraggio nella guida al trattamento del paziente critico. Cagliari, 26 febbraio 2000.</p> <p>Gestione operatoria del paziente cardiopatico. Oristano, 24 giugno 2000.</p>

	<p>La ventilazione meccanica non invasiva. Iglesias, 7 novembre 2002.</p> <p>Major Incident Medical Management and Support. AM Decimo, 22-24 maggio 2006.</p> <p>La rete per le emergenze cardiologiche in Sardegna. Cagliari, 29-30 giugno 2007.</p> <p>12° Congresso Nazionale SARNEPI. Brescia, 27-29 novembre 2008.</p> <p>Corso Università Bocconi sul risk management. Cagliari, 2010.</p> <p>International Symposium on Home Mechanical Ventilation. Barcellona, 27-28 marzo 2009.</p> <p>Risvolti medicolegali in anestesia, rianimazione, emergenza e area critica. Arborea, 18 settembre 2010.</p> <p>14° Congresso Nazionale SARNEPI. Genova, 11-13 novembre 2010.</p> <p>La nutrizione enterale in età pediatrica. Napoli, 26-27 settembre 2011.</p> <p>La gestione perioperatoria del paziente critico. (1537-13525) Cagliari, 11 novembre 2011.</p> <p>La ventilazione non invasiva in pediatria. Roma, 1-3 dicembre 2011.</p> <p>SMART. Milano, 8-10 maggio 2013.</p> <p>Accesso vascolare pediatrico: best practice, raccomandazioni, training. Firenze, 12 novembre 2015.</p> <p>GAVECELT. Firenze 2017.</p> <p>Gestione della Reta in Chirurgia d'Urgenza nei centri Hub and Spoke. Cagliari, 16 giugno 2023.</p>
Docenze	<p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Palermo, 11 ottobre 2014.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. San Benedetto del Tronto, 18 ottobre 2014.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Lamezia Terme, 15 novembre 2014.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Oristano, 27 settembre 2014.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Bologna, 14 novembre 2014.</p> <p>Corso di Formazione per il personale del 118 della ASL 8 di Cagliari. Isili, 5-8 luglio 2016.</p> <p>Corso di Formazione per il personale del 118 della ASL 8 di Cagliari. Muravera, 6-19 dicembre 2016.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Bologna, 29 novembre 2014.</p> <p>Professore a contratto per l'insegnamento dell'anestesia per la Facoltà di Odontoiatria, dall'AA 2016.</p> <p>Sistemi venosi a breve termine: indicazioni, impianto e gestione complicanze. Tre edizioni. Cagliari, 2019</p> <p>Le cure domiciliari integrate: le cure palliative. Tre edizioni, Cagliari, 2020.</p> <p>Le cure domiciliari integrate: le cure palliative – ASL Cagliari. Tre edizioni, Cagliari, 2020.</p> <p>Le cure domiciliari integrate: le cure palliative. Tre edizioni, Cagliari, 2021.</p> <p>Corso di sedoanalgesia pediatrica in emergenza-urgenza. Tre edizioni. Cagliari 2022.</p> <p>Corso di aggiornamento in radiologia pediatrica: radiologo e clinico a confronto. Cagliari, 27-28/10/2022.</p> <p>PFA: Corso di Sedoanalgesia Pediatrica in Emergenza-Urgenza – ARNAS G. Brotzu di Cagliari 2022.</p> <p>Corso di sedoanalgesia pediatrica in emergenza-urgenza. Tre edizioni. Cagliari 2023.</p> <p>PFA: Corso di Sedoanalgesia Pediatrica in Emergenza-Urgenza – ARNAS G. Brotzu di Cagliari 2023.</p>
Relazioni Congressuali	<p>Italian MEDEVAC System in Middle West. Roma, 27 ottobre 2014.</p> <p>La MAC in età pediatrica. Riva del Garda 12 maggio 2015.</p> <p>Sedazione e Anestesia Pediatrica. Cagliari, 1 ottobre 2015.</p> <p>Anestesia e Sedazione del bambino al di fuori della Sala Operatoria. Arborea, 3 ottobre 2015.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Firenze, 16 gennaio 2016.</p> <p>Le Cure Palliative Pediatriche. Oristano 21-21 novembre 2015.</p> <p>Corso AAROI – EMAC di Anestesia Pediatrica. Potenza 5 dicembre 2015.</p> <p>Incontro sulle emergenze in pediatria. Cagliari, 12 dicembre 2015.</p> <p>Corso AAROI di Anestesia Pediatrica. Firenze, 16 gennaio 2016.</p> <p>Shock Anafilattico nel bambino. Roma, 10 giugno 2016.</p> <p>L'anestesia nella neuroradiologia pediatrica. Cagliari 18-19 ottobre 2002.</p> <p>Long Range Tactical MedEvac. Cento (Fe), 15 settembre 2003.</p> <p>Farmacologia dell'intubazione tracheale. Cagliari, 20-22 ottobre 2003.</p> <p>Le intossicazioni in età pediatrica. Cagliari, 12 novembre 2004.</p> <p>Monitored Anesthesia Care in età pediatrica. Tortoli, 7 ottobre 2006.</p> <p>Update su Anafilassi. Cagliari, 19 aprile 2008.</p> <p>Il Catetere Venoso Centrale nel bambino. Cagliari, 21 ottobre 2008.</p> <p>Le Scale di Sedazione nel Bambino. Verona, 15 dicembre 2008.</p> <p>Tracheostomia Percutanea. Cagliari, 16 maggio 2009.</p> <p>Anestesia e sedazione pediatrica nelle procedure diagnostiche. Cagliari, 15 maggio 2010.</p> <p>Il dolore nel bambino in Pronto Soccorso. Cagliari, 9 ottobre 2010.</p> <p>Accesso venoso periferico e centrale ecoguidato. Cagliari, 22 ottobre 2010.</p> <p>Il bambino col CVC: il parere del rianimatore. Oristano, 16 aprile 2011.</p> <p>Accesso venoso periferico e centrale ecoguidato. Cagliari, 1 giugno 2011.</p> <p>Un telefono rosso tra territorio e ospedale. Villasimius, 11 luglio 2011.</p> <p>Le cure palliative pediatriche. Villasimius, 8 ottobre 2011.</p> <p>La sedazione pediatrica per le diagnostiche per immagini, Cagliari, 10 dicembre 2011.</p> <p>Il bambino critico, Cagliari, 5 maggio 2012.</p> <p>La sedazione pediatrica per le diagnostiche per immagini. Cagliari, 21 aprile 2012.</p> <p>Le cure palliative pediatriche. Cagliari, 12 maggio 2012.</p>

Le complicanze della nutrizione enterale nel bambino. Cagliari, 26 maggio 2012.
 Le insufficienze respiratorie ostruttive del neonato e del lattante. Guspini, 9 giugno 2012.
 MEDEVAC Policies in NATO. Napoli, 15 settembre 2012.
 Il Triage, trasmissione e tracciabilità dei dati. Firenze, 20 ottobre 2012.
 Le cure palliative Neonatali. Cagliari, 24 ottobre 2012.
 Cateterismo venoso ecoguidato. Cagliari, 14 novembre 2012.
 Cateterismo venoso ecoguidato. Cagliari, 6 dicembre 2012.
 Damage Control Resuscitation. Milano, 14 dicembre 2012.
 Accesso vascolare nel bambino: nuove metodiche strumentali. Guspini, 25 maggio 2013.
 Il dolore nel bambino, terapia farmacologica. Cagliari, 7 giugno 2013.
 Electronic Health Record: from the field to role/echelon 4. Napoli, 27 settembre 2013.
 Strategie rianimatorie per il contenimento del danno. Paestum, 4 ottobre 2013.
 Sedazione pediatrica per lo studio delle uropatie malformative. Cagliari, 12 aprile 2014.
 La gestione delle stomie nel bambino in cure palliative. Cagliari, 17 maggio 2014.
 La terapia antalgica pediatrica nelle urgenze, Cagliari, 6 giugno 2014.
 Accessi venosi in emergenza pediatrica. Fordongianus, 4 ottobre 2014.
 SIMEUP. Alghero, 21 maggio 2016.
 Terapia antalgica postoperatoria nel bambino. Roma, 11 giugno 2016.
 Accesso venoso intraosseo nel pretermine. Cagliari, 18 ottobre 2016.
 Analgesia Perioperatoria Pediatrica. Cagliari, 22 ottobre 2016.
 Gli ausili per la ventilazione artificiale nella Distrofia di Duchenne. Cagliari, 12 novembre 2016.
 Midline e PICC: indicazioni e tecnica di impianto. Carbonia, 12 novembre 2016.
 Reazioni allergiche ai Mezzi di Contrasto. Bonarcado, 16 dicembre 2016.
 Analgosedazione Procedurale Pediatrica in Pronto Soccorso-Consensus Conference. Firenze, 16-17 gennaio 2017.
 Vie aeree e ventilazione in anestesia pediatrica. Genova, 6 maggio 2017.
 Raccomandazioni tecnico-organizzative per l'anestesia pediatrica in daysurgery. Cagliari, 9 novembre 2017.
 La nutrizione artificiale nel bambino con denutrizione secondaria. Cagliari, 10 novembre 2017.
 Incontri di emergenza urgenza. Cagliari, 22 febbraio 2019
 PDTA: verso un'organizzazione per processi. Cagliari, 23 novembre 2021.
 Accessi venosi centrali e periferici, PICC e Midline: esperienze in Sardegna. Cagliari, 15 dicembre 2019.
 L'hanno già punto ovunque, non ha una vena e devo fare vancocina! Trieste, 1° ottobre 2022.
 Accesso venoso pediatrico in emergenza. L'Aquila, 21 aprile 2023.
 Strategie di ventilazione del bambino in sala operatoria. Cagliari, 27 settembre 2024.
 Il PDTA come strumento di governo clinico. L'Aquila, 19 ottobre 2024.
 Looking for a vein? There is a light at the end of the tunnel. Cagliari, 24 ottobre 2014.

Cagliari, 30 ottobre 2024