

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Giannini

- 📍 U.O. Anestesia e Rianimazione Pediatrica, Ospedale dei Bambini – ASST Spedali Civili di Brescia, Piazzale Spedali Civili, 1 – 25123 Brescia
- ☎ 030 399 6218 (Segreteria), 030 399 6203 (Terapia Intensiva Pediatrica)
- ✉ alberto.giannini@asst-spedalivicili.it

Data di nascita 20.5.1962 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università di Milano il 9.4.1987 con votazione 110/110 e lode;
- **Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione** presso l'Università di Milano il 13.11.1991, con votazione 70/70 e lode;
- **Perfezionamento in Bioetica** (anno accademico 1993-94) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica di Roma (Istituto di Bioetica, Policlinico "A. Gemelli");

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- Attività lavorativa come medico strutturato:
 1. **Direttore della S.C. di Anestesia e Rianimazione Pediatrica dell'Ospedale dei Bambini – ASST Spedali Civili di Brescia** dal 1.1.2018;
 2. **Responsabile della Terapia Intensiva Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico** di Milano dal 1.1.2014 (conferimento di "incarico professionale di servizio") al 31.12.2017;
 3. **Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano** (Terapia Intensiva Pediatrica, dal 1998 ad oggi);
 4. **IRCCS Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta", Milano** (Divisione di Neuroanestesia e Neurorianimazione: assistente dal 1990 al 1995, aiuto corresponsabile dal 1995 al 1998);
 5. **IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano** (Servizio di Anestesia e Rianimazione);
 6. **IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano** (Servizio di Anestesia e Rianimazione, 1989-1990).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Ho conseguito (Luglio 2017) l'**Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/L1 – Anestesiologia**.
- Negli ultimi cinque anni ho svolto con regolarità **attività didattica in corsi di perfezionamento post-laurea**:
 - Master di II livello in *Terapia Intensiva*, Università degli Studi di Milano;
 - Master di II livello in *Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica*, Università di Brescia;
 - Master Infermieristico di *Terapia Intensiva*, Università di Milano Bicocca, Monza;
 - Master di II livello in *Consulenza in bioetica clinica*. Università dell'Insubria, Varese;
 - Corso Universitario di Alta Formazione in *Cure Palliative Pediatriche*. Accademia delle Scienze di Medicina Palliativa, Bentivoglio (Bo);
 - Master di II livello di alta formazione e qualificazione in *Cure Palliative*. Università degli Studi di Milano.
- Ho svolto attività didattica presso le Scuole di specializzazione in Anestesiologia e

Rianimazione dell'Università Statale di Milano, dell'Università di Milano-Bicocca e dell'Università Vita-Salute di Milano.

- Dall'Anno Accademico 2004-05 al 2017 *tutor* presso la 1^a Scuola di specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università di Milano.
- Ho progettato e diretto il **Corso teorico-pratico “La comunicazione in Terapia Intensiva”**, proposto in sei edizioni al congresso nazionale SMART di Milano (2009-2014, 2016, 2019) e come corso della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (2013).
- Ho progettato e diretto il *Corso di Bioetica* al 67° Congresso nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (Roma, 15.10.2013).
- Responsabile del settore formazione per la U.O. Anestesia e Rianimazione Pediatrica della Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico.
- Dall'Anno Accademico 1991-1992 a quello 1995-1996 docente di *Anestesia e Rianimazione* presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori di Milano.

AREE DI COMPETENZA E ATTIVITÀ DI STUDIO

- Ho acquisito particolare competenza per quanto riguarda:
 - a) la **Terapia Intensiva pediatrica**, con particolare riguardo alla gestione:
 - del paziente sottoposto a trapianto di rene;
 - del paziente sottoposto a chirurgia maggiore (addominale e toracica);
 - del paziente con insufficienza renale acuta e cronica, e al posizionamento di cateteri pediatrici tunnellizzati da dialisi;
 - del paziente con fibrosi cistica e dei pazienti con quadri sindromici;
 - del paziente con inalazione di corpi estranei;
 - b) gli **aspetti intensivi delle patologie neurologiche e neurochirurgiche**;
 - c) gli **aspetti intensivi delle patologie ostetrico-ginecologiche**;
 - d) l'**anestesia per la neurochirurgia maggiore** sia dell'adulto sia del paziente pediatrico.
- Ho inoltre approfondito lo studio di alcuni **aspetti etici relativi alla medicina intensiva**:
 - elaborando alcune pubblicazioni su temi specifici (come scelte di fine vita, allocazione delle risorse, ricerca su pazienti non “competent” e donazione d'organo “a cuore fermo”);
 - svolgendo attività di tipo seminariale come **relatore a congressi e convegni scientifici nazionali e internazionali**. Tra gli altri:
 - o *invited speaker* e *chairman* al 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care Medicine, 4-7 May 2014, Istanbul, Turkey;
 - o *Special lecture* al 17° Congresso Nazionale SARNePI, Roma, 14-16 Dicembre 2013;
 - progettando e realizzando il primo studio italiano sulle scelte di fine vita in Terapia Intensiva;
 - elaborando e promuovendo il concetto di Terapia Intensiva “aperta” (cfr Giannini A, *Minerva Anestesiol* 2007;73:299-305; Giannini A, *Minerva Anestesiol* 2010;76:89-90 e Giannini A et al, *Intensive Care Med* 2014;40:730–733);
 - progettando e realizzando tre studi nazionali sulle *visiting policies* delle Terapia Intensive italiane (per adulti e pediatriche) e uno studio multicentrico sull'effetto della liberalizzazione delle *visiting policies*;
 - progettando e realizzando uno studio nazionale osservazionale sugli aspetti eticamente complessi dell'attività svolta in Terapia Intensiva Pediatrica (2017-2018).
 - la mia attività di studio in questi settori è stata accompagnata dalla pubblicazione di lavori su riviste scientifiche internazionali “peer reviewed” censite nell'*Index Medicus: Acta Anesthesiologica Scandinavica, British Journal of Anesthesia, Canadian Journal of Anaesthesia, Chest, Critical Care, Critical Care Medicine, Intensive Care Medicine, JAMA, Journal of Neurosurgical Anesthesiology, Minerva Anestesiologica, Pediatric Anesthesia e Pediatric Critical Care Medicine*.

- **Reviewer** per le riviste *Intensive Care Medicine* (2009, 2010, 2012, 2013), *Critical Care Medicine* (2014, 2015, 2017-2019), *Critical Care 2006* (2012), *Annals of Intensive Care* (2012, 2014), *Acta Anesthesiologica Scandinavica* (2009), *Minerva Anesthesiologica* (2007-2012, 2014-2020) e *Contemporary Nurse* (2015, 2016).
- **Coordinatore e principal investigator** di studi multicentrici nazionali e internazionali.
- **Ho coordinato (2013-2015) il Gruppo di studio inter-societario costituito da SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) e SITO (Società Italiana dei Trapianti d'Organo) sulla donazione d'organo dopo morte circolatoria** (vedi *position paper* su *Minerva Anesthesiologica* 2016).
- Nel 2015-2016 sono stato il **coordinatore nazionale per l'Italia dello studio mondiale "Ethicus II" sulle scelte di fine vita in Terapia Intensiva** (diretto dal prof. Charles Sprung, vedi *JAMA* 2003;290:790-797).
- Socio della:
 - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI);
 - Società Italiana di Anestesia e Rianimazione Pediatrica e Neonatale (SARNePI);
 - European Society of Intensive Care Medicine (ESICM);
 - European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC).
- **Coordinatore del Gruppo di Studio per la Bioetica della SARNePI** (2006-2008). In questa veste ho guidato la redazione delle linee guida SARNePI sulle scelte di fine vita in Terapia Intensiva Pediatrica (vedi Giannini A et al, *Pediatr Anaest* 2008;18:1089-95).
- **Coordinatore del Gruppo di Studio per la Bioetica della SIAARTI** (2012-2015).
- Ho preso parte alla stesura di **testi di raccomandazioni della SIAARTI e della SARNePI**.
- Dal Gennaio 2019 **membro del Comitato Etico della SIAARTI**.
- Dal maggio 2015, **membro dell'editorial board e section editor di Minerva Anesthesiologica** (rivista ufficiale della SIAARTI).
- Dal 2016, **membro della Consulta Scientifica del Pontificio Consiglio della Cultura**.
- Dal 2014 al 2016, **membro del Comitato Scientifico della Fondazione "Cortile dei Gentili" del Pontificio Consiglio della Cultura**.
- Ho tenuto una relazione nel corso della presentazione in Senato del documento della Fondazione Cortile dei Gentili su "*Linee propositive per un diritto della relazione di cura e delle decisioni di fine vita*" (Roma, 17.9.2015).
- Ho collaborato come **consulente del Comitato Nazionale per la Bioetica** alla stesura del documento *Terapia intensiva "aperta" alle visite dei familiari* (2013).¹
- Sono stato audito come esperto dal Comitato Nazionale per la Bioetica (14.12.2018) affrontando il tema dell'accanimento terapeutico in epoca neonatale e nella prima infanzia.
- **External referee:**
 - nel 2008, per la Netherlands Organisation for Health Research and Development (ZonMw);
 - nel 2011, per l'Università degli Studi di Padova.
- Dal 2015 membro del **Gruppo di studio per la bioetica** della rivista **Aggiornamenti Sociali**.
- Dal 2021 membro del **Comitato scientifico** della rivista **Medicina e Morale** (Università Cattolica, Roma).

¹ http://www.governo.it/bioetica/pareri_abstract/TerapiaIntensivaAperta.pdf

- Sono tra i promotori del **Centro di Ricerca in Etica Clinica** che ha preso vita all'Università dell'Insubria nel 2016 (<http://www.dbsm.uninsubria.it/medicinalegale/>);
- Ho contribuito come consulente alla progettazione e alla stesura del Disegno di Legge n. 3248 "*Disposizioni in materia di Reparti di Terapia Intensiva aperta*" (XVI Legislatura, Senato della Repubblica – Luglio 2012). Sono stato chiamato in **audizione presso la Commissione Igiene e Sanità del Senato (11.12.2012)** per esprimere un parere su questo Disegno di Legge.²
- Sono stato chiamato in **audizione**
 - **presso la Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati (31.3.2016)** in rappresentanza della SIAARTI³ per l'indagine conoscitiva nell'ambito dell'esame delle proposte di legge inerenti le "*Norme in materia di consenso informato e di dichiarazioni di volontà anticipate nei trattamenti sanitari*";
 - **presso la Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati (26.4.2017)** in rappresentanza della SIAARTI⁴ nell'ambito dell'esame della proposta di legge 141 "*Disposizioni concernenti la realizzazione di reparti di Terapia Intensiva aperta*";
 - **presso la Commissione Affari Sociali della Camera dei Deputati (27.9.2018)** in rappresentanza della SIAARTI⁵ per l'indagine conoscitiva sull'attuazione della Legge 15 marzo 2010, n. 38, in materia di accesso alle cure palliative e alla terapia del dolore, con particolare riferimento all'ambito pediatrico.
- Ho partecipato ai lavori del "*Tavolo di lavoro per gli stati vegetativi e di minima coscienza*" (2012-2013) del Ministero della Salute in rappresentanza della SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva).

COMPETENZE PERSONALI

² http://www.senato.it/Senato/view_groups/download?file_path=/documento/files/000/026/894/giannini_-_relazione_audizione_11.12.12_Ddl_3248_TI_aperta.pdf).

³ <http://www.camera.it/leg17/824?tipo=C&anno=2016&mese=03&giorno=31&view=&commissione=12&pagina=#>

⁴ <http://www.camera.it/leg17/824?tipo=C&anno=2017&mese=04&giorno=26&view=&commissione=12&pagina=data.20170426.com12.bollettino.sede00010.tit00010#data.20170426.com12.bollettino.sede00010.tit00010>

⁵ http://documenti.camera.it/leg18/resoconti/commissioni/stenografici/pdf/12/indag/c12_pediatico/2018/09/27/leg.18.stencomm.dat a20180927.U1.com12.indag.c12_pediatico.0001.pdf

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

- Ho dedicato particolare attenzione ai temi della **comunicazione con i familiari dei pazienti e all'interno dell'équipe della Terapia Intensiva**. In questo ambito, inoltre, mi sono dedicato a una specifica attività di ricerca e di formazione.
- Ho svolto attività di **consulenza per alcuni ospedali** (Osp. Pediatrico "Salesi" di Ancona, Bergamo, Crema), accompagnando le équipe delle Terapia Intensive nel percorso di "apertura" del Reparto e di cambiamento delle loro *visiting policies*. Ho, inoltre, collaborato nei percorsi formativi sui medesimi temi per le Terapie Intensive di numerosi ospedali, tra i quali anche: Ancona (Ospedale Pediatrico "Salesi"), Castelfranco Veneto, Cesena, Feltre, Firenze (Osp. Careggi), Genova (Istituto "G. Gaslini"), Lecco, Matera, Merate, Modena, Napoli (Osp. Santobono-Pausilipon), Roma (Osp. Pediatrico "Bambino Gesù"), Trento, Varese, Venezia-Mestre e Verona.
- In collaborazione con i Colleghi di altre due Terapie Intensive Pediatriche italiane e con l'autore, ho curato (2014-2015) lo studio di validazione della versione italiana del questionario EMPATHIC (cfr Latour J et al, Intensive Care Med 2009;35:1082-9) per la valutazione dell'esperienza dei genitori rispetto alle cure ricevute nei reparti di Terapia Intensiva Pediatrica. I dati dello studio sono stati pubblicati su Pediatric Critical Care Medicine (cfr Wolfler A et al. Pediatr Crit Care Med 2017;18:e77-e85).

Competenze organizzative e gestionali

- Competenze organizzative e di coordinamento nell'ambito della disciplina di Anestesia e Rianimazione.

Competenze professionali

- Capacità e competenze cliniche, didattiche e scientifiche nell'ambito della disciplina di Anestesia e Rianimazione.
- Ho seguito corsi di **ecografia** (polmonare, addominale e vascolare), **EPLS** (European Pediatric Life Support) e **ATLS** (Advanced Trauma Life Support) .

Competenza digitale

- Buona padronanza degli strumenti dell'ambiente Office (Microsoft).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Selezione dei lavori di maggior rilievo pubblicati su riviste "peer reviewed"

1. Giannini A. Who gets the last bed? Ethics criteria for scarce resource allocation in the era of COVID-19. **Minerva Anestesiologica** 2021;87:267-71 DOI: 10.23736/S2724-4407.20.15345-8 (editorial)
2. Sprung CL, Ricou B, Hartog CS, Maia P, Mentzelopoulos SD, Weiss M, Levin PD, Galarza L, de la Guardia V, Schefold JC, Baras M, Joynt GM, Bülow HH, Nakos G, Cerny V, Marsch S, Girbes AR, Ingels C, Miskolci O, Ledoux D, Mullick S, Bocci MG, Gjedsted J, Estébanez B, Nates JL, Lesieur O, Sreedharan R, Giannini AM, Fuciños LC, Danbury CM, Michalsen A, Soliman IW, Estella A, Avidan A. Changes in End-of-Life Practices in European Intensive Care Units From 1999 to 2016. **JAMA** 2019;1-12. doi: 10.1001/jama.2019.14608
3. Rosa RG, Falavigna M, da Silva DB, Sganzerla D, Santos MMS, Kochhann R, de Moura RM, Eugênio CS, Haack TDSR, Barbosa MG, Robinson CC, Schneider D, de Oliveira DM, Jeffman RW, Cavalcanti AB, Machado FR, Azevedo LCP, Salluh JIF, Pellegrini JAS, Moraes RB, Foergeres RB, Torelly AP, Ayres LO, Duarte PAD, Lovato WJ, Sampaio PHS, de Oliveira Júnior LC, Paranhos JLDR, Dantas ADS, de Brito PIPGG, Paulo EAP, Gallindo MAC, Pilau J, Valentim HM, Meira Teles JM, Nobre V, Birriel DC, Corrêa E Castro L, Specht AM, Medeiros GS, Tonietto TF, Mesquita EC, da Silva NB, Korte JE, Hammes LS, Giannini A,

- Bozza FA, Teixeira C; ICU Visits Study Group Investigators and the Brazilian Research in Intensive Care Network (BRICNet). Effect of Flexible Family Visitation on Delirium Among Patients in the Intensive Care Unit: The ICU Visits Randomized Clinical Trial. *JAMA* 2019;322:216-228. doi: 10.1001/jama.2019.8766. PMID: 31310297
4. Giannini A. When the letter "F" meets the letter "D": beneficial impact of open visiting and family presence on incidence of delirium among ICU patients. *Critical Care Medicine* 2017;45:1785-1786 doi: 10.1097/CCM.0000000000002631 (editorial)
 5. Giannini A, Miccinesi G, Prandi E; ODIN Study Group 2. Parental presence in Italian pediatric intensive care units: a reappraisal of current visiting policies. *Intensive Care Medicine* 2017;43:458-459 doi: 10.1007/s00134-016-4628-5
 6. Giannini A, Abelli M, Azzoni G, Biancofiore G, Citterio F, Geraci P, Latronico N, Picozzi M, Procaccio F, Riccioni L, Rigotti P, Valenza F, Vesconi S, Zamperetti N; The Working Group on DCD of the Italian Society of Anesthesiology, Analgesia and Intensive Care and the Italian Society for Organ Transplantation. "Why can't I give you my organs after my heart has stopped beating?" An overview of the main clinical, organisational, ethical and legal issues concerning organ donation after circulatory death (DCD) in Italy. *Minerva Anestesiologica* 2016;82:359-68
 7. Dilena R, Strazzer S, Esposito S, Paglialonga F, Tadini L, Barbieri S, Giannini A. Locked-in-like fulminant infantile Guillain-Barré syndrome associated with Herpes Simplex Virus 1 infection. *Muscle & nerve* 2016;53:140-3
 8. Giannini A, Garrouste-Orgeas M, Latour J. What's new in ICU visiting policies: Can we continue to keep the doors closed? *Intensive Care Medicine* 2014;40:730-733
 9. Zamperetti N, Piccinni M, Giannini A. Clinical research in emergency situations in incompetent persons: the situation in Italy. *Intensive Care Medicine* 2014;40:923
 10. Giannini A, Miccinesi G, Prandi E, Buzzoni C, Borreani C and the ODIN Study Group. Partial liberalization of visiting policies and ICU staff: a before-and-after study. *Intensive Care Medicine* 2013;39:2180-2187 [→ *pubblicazione accompagnata da un editoriale*: Levy MM, De Backer D. *Intensive Care Med* 2013;39:2223-2225]
 11. Lamiani G, Giannini A, Fossati I, Prandi E, Vegni E. Parental experience of end-of life care in the pediatric intensive care unit. *Minerva Anestesiologica* 2013;79:1334-43
 12. Giannini A, Miccinesi G. Parental presence and visiting policies in Italian pediatric ICUs: a national survey. *Pediatric Critical Care Medicine* 2011;12:e46-e50
 13. Giannini A, Marchesi T, Miccinesi G. "Andante moderato": signs of change in visiting policies for Italian ICUs. *Intensive Care Medicine* 2011;37:1890
 14. Giannini A. The "open" ICU: not just a question of time. *Minerva Anestesiologica* 2010;76:89-90 (editorial)
 15. Giannini A, Messeri A, Aprile A, Casalone C, Jankovic M, Scarani R, Viafora C. End-of-life decisions in pediatric intensive care. Recommendations of the Italian Society of Neonatal and Pediatric Anesthesia and Intensive Care (SARNePI). *Pediatric Anaesthesia* 2008;18:1089-95
 16. Giannini A. Euthanasia in the critical care setting. *Critical Care Medicine* 2008;36:1388
 17. Giannini A, Miccinesi G, Leoncino S. Visiting policies in Italian intensive care units: a nationwide survey. *Intensive Care Medicine* 2008;34:1256-62
 18. Giannini A. Ethics and end-of-life care in the new training curriculum for ICU physicians in Italy. *Intensive Care Medicine* 2007;33:1043-1045
 19. Giannini A. Open intensive care units: the case in favour. *Minerva Anestesiologica* 2007;73:299-305
 20. Giannini A. Clinicians' competency in bioethics. *Chest* 2007;131:1612
 21. Giannini A, Pinto AM, Rossetti G, Prandi E, Tiziano D, Brahe C, Nardocci N. Respiratory failure in infants due to spinal muscular atrophy with respiratory distress type 1. *Intensive Care Medicine* 2006;32:1851-5
 22. Giannini A, Consonni D. Physicians' perceptions and attitudes regarding inappropriate admissions and resource allocation in the intensive care setting. *British Journal of Anaesthesia* 2006;96:57-62
 23. Giannini A. Effect of life-support decision tools on actual decisions in ICU *Critical Care Medicine* 2006;34:2699
 24. Giannini A, Mirra N, Patria MF. Health risks for children raised on vegan or vegetarian diets. *Pediatric Critical Care Medicine* 2006;7:188
 25. Giannini A. ICU physicians, end-of-life care and the law. *Intensive Care Medicine* 2005;31:1725
 26. Giannini A. End-of-life practices in European intensive care units. *JAMA* 2003;290:2939.
 27. Giannini A, Pessina A, Tacchi EM. End-of-life decisions in intensive care units: attitudes of physicians in an Italian urban setting. *Intensive Care Medicine* 2003;29:1902-1910.
 28. Giannini A, Bricchi M. Posterior fossa surgery in the sitting position in a pregnant patient with cerebellopontine angle meningioma. *British Journal of Anaesthesia* 1999; 82: 941-4

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, nonché la libera circolazione di tali dati ai fini della procedura per la quale il *curriculum vitae* è stato presentato.

Preso visione dell'Informativa sulla privacy, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge n.196/2003.

A handwritten signature in black ink that reads "Alberto Giannini".

Brescia, 29.3.2021

Dr. Alberto Giannini