

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Carlo Leggieri
Indirizzo Via Galileo Galilei 4/C – 20064 – Gorgonzola, MI (Italia)
Telefono +39 0295139204
Cellulare +39 3405327639
E-mail leggieri.carlo@gmail.com (personale)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 22/04/1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal **1° gennaio 2002 ad oggi** dirigente medico senior (Incarico di Natura Professionale anche di Alta Specializzazione) di 1° livello presso il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva Generale IRCCS San Raffaele (MI)
Dal **2 febbraio 1998 al 31 dicembre 2001** dirigente medico di 1° livello presso il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva Generale IRCCS San Raffaele (MI)
Dal **1° ottobre 1997 al 21 gennaio 1998** assistente supplente presso il Servizio di Anestesia e Terapia Intensiva Generale IRCCS San Raffaele (MI)
- Datore di lavoro IRCCS Ospedale San Raffaele – via Olgettina,60 - Milano
- Tipo di settore Sanità
- Tipo di impiego Dirigente Medico Senior
- Principali mansioni e responsabilità L'attività lavorativa è svolta prevalentemente presso la Terapia Intensiva Generale, il DEA (Dipartimento Emergenza e Accettazione) e le sale operatorie (chirurgia generale, chirurgia bariatrica, ortopedia, ginecologia e ostetricia, chirurgia vascolare, chirurgia toracica, urologia, oculistica, chirurgia plastica)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date AA 1999-2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “**Specializzazione in Anestesia e Rianimazione**”, presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 70 e lode
- Qualifica conseguita Specialista in Anestesia e Rianimazione
- Date AA 1994-1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “**Laurea in Medicina e Chirurgia**” presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 106/110
- Qualifica conseguita Dottore in Medicina e Chirurgia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese
• Capacità di lettura buona
• Capacità di scrittura discreta
• Capacità di espressione orale discreta

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Capacità di utilizzo della tecnologia specifica dell'area critica

Capacità di utilizzo dei programmi del pacchetto Office e di fotoritocco

Attività didattica

Professore a contratto presso il Master Universitario di Primo livello in Assistenza Infermieristica in Area Critica dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano AA 2016-17 e 2017-18.

Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Infermieristica dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano da AA 2011-12 ad AA 2017-18.

Attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano da AA 2009-10 ad oggi.

Tutor presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano da AA 2013-14 ad oggi.

Corsi di formazione aziendale: "La ventilazione non invasiva (NIV) in ambiente non intensivo" anno 2016 (4 edizioni) e 2019 (4 edizioni, incasso di svolgimento)

Corsi di formazione aziendale: "Protocollo ABCDE: svegliati, respira, muoviti", anno 2015

Corsi di Primo Soccorso in ambito aziendale e comunale in ottemperanza alla Legge 626

Attività didattica presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Emergenze dell'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, dall'AA 2010-11 all' AA 2015-16.

Ricerca

Principal Local Investigator studio multicentrico osservazionale "**PICS in ICU**", **la pic syndrome: il follow up del paziente intensivologico**. 2019-2024

Principal Local Investigator studio multicentrico osservazionale "**INTENSIVA 2.0 studio osservazionale multicentrico, per la valutazione dell'efficacia di un intervento multifattoriale per migliorare la comunicazione verso i familiari di pazienti ricoverati in Terapia Intensiva**" Registro sperimentazioni n° 2017/ST/185, promosso da Gruppo di Ricerca: ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo – Polo Universitario, 2019.

Principal Local Investigator studio multicentrico osservazionale "**Sedation in the Intensive Care Units registry in Italy (SICURI): protocol for a prospective, multi-centre, hospital-based registry**", 2017-19

Principal Investigator Italia per studio randomizzato controllato multicentrico internazionale sulla sedazione in Terapia Intensiva: "**Sedation Practice in Intensive Care Evaluation SPICE III**", 2015-17

Principal Investigator studio monocentrico osservazionale sulla sindrome post terapia intensiva: "**PICUS Study: Post ICU Syndrome, valutazione dell'incidenza nei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva Generale**", 2015-17

Principal Investigator per "Delirium in Terapia Intensiva: costruzione di un modello predittivo per il riconoscimento precoce di Delirium" Monocentrico, osservazionale, studio pilota, 2015-17

Co-investigatore per studio multicentrico osservazionale: Agents Intervening against Delirium in Intensive Care Unit (AID-ICU): International Inception Cohort Study. 2016

Società Scientifiche

Socio SIAARTI: Società Italiana Anestesia Analgesia Rianimazione Terapia Intensiva. Gruppo di studio di Bioetica.

Socio ESA: European Society of Anesthesia

Socio ESICM: European Society of Intensive Care Medicine

Socio ITACTA: Italian Association CardioThoracic Anaesthesiologists

Socio SITOX: Società Italiana di Tossicologia

Reviewer

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-0910-889X>

Progetti Aziendali

"Ambulatorio Intensivistico di Follow-up per pazienti dimessi dalla Terapia Intensiva. Post ICU Clinic: follow-up care for patients discharged from ICU" Good Clinical Practice, Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali, Regione Lombardia, 2017

Partecipazione a congressi, corsi residenziali, aggiornamenti aziendali, come editore

EPALS (European Paediatric Advanced Life Support), 2019; Milano, 5-6 Novembre 2019

Congresso SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) 2019, Roma, 16-18 ottobre 2019

SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care) 2019, Milano, 8-10 maggio 2019

Aver cura - stress management, Milano, 15 e 22 novembre 2018 (ospedale San Raffaele s.r.l., ECM 19,2 12 ore)

La gestione multimodale del dolore acuto postoperatorio, Milano, 20 novembre 2018, (ECM 3,5, ID: 232128)

Congresso SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) 2018, Palermo, 10-13 ottobre 2018

Good Clinical Practice, The Global Health Network, 05 November 2018

Metodologia di produzione delle linee guida, Fondazione GIMBE, 18 maggio 2018, Milano

ESICM (European Society of Intensive Care Medicine) 30th Annual Congress Vienna, 23-27 September 2017

“Corso-simposio di ecocardiografia per medici di area critica: riconoscere e trattare la disfunzione diastolica”, 4-5 novembre 2016, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

Corso “Sedazione minima, mobilitazione precoce e Delirium in Terapia Intensiva”, SMART 2016, 24 maggio 2016

Congresso SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) 2015, Bologna, 14-17 ottobre 2015

Corso “Approccio ROTEM-guidato alla trasfusione massiva: imparare dal politrauma”, Milano, 30 settembre 2015, Codice ID: 93180.6

Corso “Formazione specialistica area clinica e ricerca sul D. Lgs. 231/2001 e sul Modello di organizzazione, gestione e controllo e Codice Etico di OSR” - FAD 2015, 30 giugno 2015, Codice ID: 92093

Collaborative Clinical Trials in Intensive Care Medicine – Conference- ANZIC-RC Prato, Italy 15-17 June 2015

Focus on Dexmedetomidina, Bologna 10 giugno 2015

SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care) 2019, Milano, 2015, Milano 27-29 maggio 2015

Good Clinical Practice, NIDA Clinical Trials Network, 22 May 2015

Corso "BTOX Corso Base di Tossicologia Clinica: la presa in carico del paziente intossicato", 11 febbraio 2015, Milano

“Inside Lombardia: Infezioni e Ventilazione in Terapia Intensiva: i soliti noti”, 5-6 febbraio 2015, Monza (MB).

Congresso SIAARTI (Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva) 2014, Venezia 22-25 ottobre 2014

Corso Radioprotezione - FAD 2014, Codice ID: 82379.1, 31 dicembre 2014

Corso “Rischio di incendio in sala operatoria”, in applicazione della circolare H1.2013.0009383 della DG Sanità della Regione Lombardia – FAD 2014, Codice ID: 85674.1, 31 Dicembre 2014

PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): Formazione sul Campo, attività di ricerca, 2014, Codice ID:82087.1

PBLS (Pediatric Basic Life Support), 20 ottobre 2014, Milano

Evento formativo FAD codice ECM 43003: «Appropriatezza delle cure» - FAD 2013

PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): Formazione sul Campo, attività di ricerca, 2013

“Antidotes in depth 2013: intossicazione e sostanze d’abuso – Tossicità da nuove sostanze psicotrope e abuso”, Pavia, 30 settembre 2013 (ECM 4,5)

PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): Formazione sul Campo, attività di ricerca, 2012 (ECM 20)

PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): Formazione sul Campo, attività di ricerca, anno 2011 (ECM 20)

Corso “Piano per la Gestione di una Maxiemergenza”, Milano, 16 novembre 2011 (4 ore, ECM 4)

20° Meeting GIVITI, Pesaro, 26-28 ottobre 2011 (ECM 4,4, 22 ore)

PROSAFE (PROmoting patient SAFETy and quality improvement in critical care): Formazione sul Campo, attività di ricerca, anno 2010 (ECM 20)

MargheritaDue, valutazione e miglioramento della Terapia Intensiva”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, anno 2009 (ECM 20, ID: 34639)

18° Meeting GIVITI, Pesaro, 28-30 ottobre 2009 (ECM 11, ID: 908-9032105)

WinFocus: “USCMC BLI – Provider” introductory module, 24-25 maggio 2009, Milano

Corso “Formazione Nuovo SIO – hSR, IRCCS San Raffaele, Milano, 07-21 maggio 2009

17° Meeting GIVITI, Pesaro, 29-31 ottobre 2008 (ECM 10, ID: 908-8035293)

MargheritaDue, valutazione e miglioramento della Terapia Intensiva”, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, anno 2007 (ECM 20, ID: 17290)

Corso FAD “Introduzione alla qualità in sanità”, S952, 13 marzo 2006

Medico e infermiere sotto processo, Milano, 04 ottobre 2006

Congresso APICE, Mestre (VE), 10-13 novembre 2006

ALS – Advanced Life Support, 4-6 ottobre 2005, Ospedale San Raffaele, Milano

“Intossicazioni acute ed avventi avversi da farmaci”, maggio-giugno 2005, Istituto Mario Negri, Ranica (BG)

Corso pratico sulla gestione delle emergenze Cardio - respiratorie: casi clinici durante TIVA Bologna, 11 aprile 2005

SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care) 2004, Milano, 12-14 maggio 2004

Corso per addetto antincendio 16 ore e patentino vigili del fuoco, Filago (BG), 22 marzo 2004 al 01 aprile 2004

ATLS Refresher Course of the American College of Surgeons, 14/02/2004, Ospedale San Raffaele, Milano.

“Identificazione e significato clinico delle lesioni cerebrali post-trauma cranico”, Milano, 26 settembre 2003

“Terapia delle infezioni fungine”, Roma, 11 settembre 2003

Gli oppioidi in anestesia e terapia intensiva, Bergamo, 06 settembre 2003
“Le Infezioni In Terapia Intensiva”, Verona Grand Hotel, 16-18 gennaio 2003

Corso IRC (Italian Resuscitation Council) “BLS-Esecutore”, 22/01/2003, Ospedale San Raffaele, Milano.

“ARIETE in UTI Antibiotico-resistenze nelle infezioni- Esperienze Terapeutiche”, Milano, 22 novembre 2002

16th Symposium on Critical Care Medicine, APICE, Trieste (VE), 16-20 novembre 2001

XV Congresso Nazionale Società Italiana Terapia Intensiva, Varese, 21-22 settembre 2001

“De-escalation Therapy nelle infezioni del paziente critico in terapia intensiva: pro e contro”, Workshop Smart, Lucca, 29-30 settembre 2000

SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care) 2000, Milano, 24-26 maggio 2000

Intossicazioni acute, corso aggiornamento SIAARTI, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano, 22 marzo 2000

“ATLS - Advanced Trauma Life Support”, ottobre 1999, Ospedale San Raffaele, Milano.

SMART (Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care) 1999, Milano, 26-28 maggio 1999

“Corso Annuale di Base di Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica”; 1990/91, IRCCS S. Raffaele, Milano.

**Partecipazione a congressi,
corsi residenziali,
aggiornamenti aziendali,
come relatore**

“Follow up nei pazienti con COVID-19”, Webinar WHO/SIAARTI/SIMIT, 11 giugno 2020. <https://who-euro.webex.com/join/Venice>

“Covid-19: guida pratica per operatori sanitari”, collaborazione realizzazione corso FAD, FNOMCeO (Codice ECM 295756)

“La ventilazione non invasiva in ambiente non intensivo”, Milano, 19 marzo 2019, 28 maggio, 15 ottobre, 26 novembre (Codice id: 138607.1, ECM 6, ore 5, Ospedale San Raffaele S.R.L.)

“Outcome clinico: analgo-sedazione, Delirium e mobilitazione in Terapia Intensiva”, Invited Professor presso la Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e Dolore dell’Università degli Studi di Udine, 8 Marzo 2019.

“Lunedì Di Aggiornamento - Approccio Clinico In Situazioni Critiche”, Milano, 26-02-2018 al 19-11-2018 (Codice id: 126024.1, ECM 8, ore 16, Ospedale San Raffaele S.R.L.)

“Delirium Day 2018 II° edizione”, meeting presso IRCCS San Raffaele Milano, 12 marzo 2018.

“Il follow up del paziente in Terapia Intensiva”, meeting presso NH Hotel de la Garde, Bologna, 22 febbraio 2018.

“Sedazione e Delirio In Terapia Intensiva. Ruolo Della Dexmedetomidina”, corso di aggiornamento presso Presidio Cernusco sul Naviglio U.O.C. Anestesia e Rianimazione, Cernusco SN (MI), 8 febbraio 2018.

“Umanizzazione delle cure in Terapia Intensiva”, Corso SIAARTI. Tre edizioni: Torino 21 Giugno 2017, Bologna 25 Ottobre 2017, Napoli 15 Novembre 2017

“ABCDEF BUNDLE e gestione di dolore, agitazione e Delirium”, corso di formazione aziendale presso Policlinico Ponte San Pietro di Ponte San Pietro (BG), 13 settembre 2017

Round Table - Balanced: Consequences of an Unbalanced Sedation, SMART (Annual International Meeting on Anesthesia, Resuscitation and Intensive Care) Milan, 2017 May 11th

“Terapia Intensiva 2017 Update”, IRCCS San Raffaele Milano, Direttore del corso e relatore, 30 marzo 2017

“Delirium Day”, meeting presso IRCCS San Raffaele Milano, 15 marzo 2017

“Fisiologia dell'equilibrio acido-base e insufficienza respiratoria con interpretazione emogasanalitica” presso la Scuola di Specializzazione in Nefrologia Università Vita Salute San Raffaele, Milano, 6 Marzo 2017

“Il Delirium in Terapia Intensiva: la gestione secondo i BUNDLE”, corso di formazione aziendale presso Presidio Ospedaliero S. Antonio Abate di Padova (PD), 13 gennaio 2017

“I Bundle in Terapia Intensiva sono applicabili?”, corso formazione aziendale presso Azienda Ospedaliera G. Rummo di Benevento, 14 dicembre 2016

“Open ICU”, corso formazione aziendale presso Ospedale Civile di Palermo, 17 ottobre 2016

Sedolight Day, corso residenziale presso Hotel Continental, Napoli, 21-22 settembre 2016 e presso NH Hotel, Bologna, 19-20 settembre 2016

ABCDEF Bundle: applicazione e gestione pratica nel paziente critico, corso residenziale presso Ospedale di Busto Arsizio ASST Valle Olona (Varese), 16 giugno 2016.

Utilizzo del Dexdor (dexmedetomidina) nel paziente critico, corso residenziale presso Ospedale Civile di Ragusa, 13 giugno 2016.

Organ protection in critically ill patient, IRCCS San Raffaele Milano, 6-7 giugno 2016

Terapia Intensiva 2016 Update, IRCCS San Raffaele Milano, Direttore del corso e relatore, 3 maggio 2016

“Svegliati, respira, muoviti! Il bundle ABCDE”, Milano, 05 agosto 2015 (Codice id: 98782.2, ECM 1,5, ore 4, Ospedale San Raffaele S.R.L.)

Organ protection in critically ill patient, IRCCS San Raffaele Milano, 12-13 giugno 2015

Formazione e aggiornamento professionale per il personale infermieristico in servizio nei reparti di malattie infettive o nell'assistenza ai casi di AIDS, IRCCS San Raffaele Milano, dal 7 ottobre al 4 novembre 2014

Inside 2014: Critical Care Without Walls, IRCCS San Raffaele Milano, 12 marzo 2014

Corso "La ventilazione non invasiva in ambiente non intensivo", Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milano, 13 settembre 2011

Comunicazioni orali o poster congressuali

S. Tamà, L. Ball, E. Fominskiy, A. Iachi, M. Mandelli, C. Leggieri, B. Noè, A. Zangrillo. **Elective fiberoptic tracheal intubation in the operative room for anticipated difficult airway: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.** Congresso SMART 2019, Milano, 8-10 Maggio 2019

I. Savia, C. Leggieri, G. Monti, M. Pintaudi, M. Mucci, F. Sainato, C. Radaelli, L. Cabrini, G. Landoni, A. Zangrillo, C.D. Votta
Characteristics at discharge from intensive care unit of patients with a stay of more than 48 hours
Congresso SIAARTI 2017, Rimini (Italy) Ottobre 2017

Leggieri C, Battaini A, Dezza L, Oltolini B, Villa S, Noto B, Manara D, Cabrini L, Zangrillo A, Landoni G
Incidence and characteristics of the Post Intensive Care Syndrome
ESICM Congress, Vienna, 25-27 September 2017

M. Pieri, A. Belletti, A. Oriani, V. Giordano, M. Bonizzoni, C. Leggieri, N. Di Tomasso, F. Monaco, A. Zangrillo
What Is the Role of Long-action Neuromuscular Blocking Agents in Modern Adult Cardiac Surgery?
Congresso ITACTA, Bologna (Italy) 9-10 Marzo 2017

A. Castella, C.D. Votta, M. Baiardo Redaelli, V. Dalessandro, F. Carcò, V. Camarda, C. Vitiello, C. Leggieri
Anesthesiological Management of a particularly "Difficult" pregnant woman. Congresso SIAARTI 2016, Napoli (Italy) 27 Ottobre 2016

C. Leggieri, A. Battaini, L. Dezza, B. Oltolini, M. Marazzi, L. Cabrini, M. Pintaudi, A. Zangrillo.
PICS-S: Post Intensive Care Unit Syndrome Study. Studio clinico prospettico. Dati preliminari. Congresso SMART 2016, Milano 27 Maggio 2016

A. Negro, M. Dossi, L. Miconi, G. Ponzetta, L. Rinaldi, C. Radaelli, M. Marazzi, C. Leggieri, G. Monti, S. Colombo, L. Cabrini, A. Zangrillo
Svegliati, respira, muoviti! Implementazione dell'ABCDE bundle in una terapia intensiva italiana. Congresso SIAARTI 2015, Bologna 15 Ottobre 2015

C. Leggieri, B. Noto, S.M. Villa, M. Marazzi, C. Cabrini, S. Colombo, M. Monti, A. Zangrillo
PIC-S: Post Intensive Care Unit Syndrome Study. Valutazione sequele cognitive e fisiche dopo dimissione Terapia Intensiva. Studio clinico prospettico
Congresso SIAARTI 2015, Bologna 15 Ottobre 2015

C. Leggieri, M. Dossi, L. Miconi, A. Negro, G. Ponzetta, L. Rinaldi, C. Radaelli, L. Cabrini, S. Colombo, A. Zangrillo
Svegliati, respira, muoviti! Implementazione dell'ABCDE bundle in una terapia intensiva italiana. Congresso SMART 2015, Milano 29 Maggio 2015

C. Leggieri, A. Belletti, T. Greco, N. Cipriani, J. Matsuno, S. Baio, D. Winterton, M. Guarnieri, S. Gianni, L. Pasin Irccs San Raffaele Scientific Institute, Milano, Italy **A Meta-Analysis Of Randomized Trials Of Non-Catecholaminergic Vasopressors: Mortality Reduction Or Publication Bias?** Congresso SIAARTI 2014, Venezia

L. Apadula, C. Leggieri, M. Melis. **Analgo-sedazione e Delirium in terapia intensiva: Studio quantitativo, analitico, retrospettivo, aderenza al protocollo interno in Terapia Intensiva Generale IRCCS San Raffaele**, Congresso ANIARTI 2012, Riva del Garda (TN)

M. Mucci, G. Monti, L. Cabrini, S. Rotta, C. Leggieri, P. Beccaria. **Curve di sopravvivenza a 28 giorni in pazienti assistiti da un medical emergency team: uno studio prospettico**. Congresso SIAARTI 2008, Palermo

G. Monti, L. Cabrini, V. Plumari, S. Colombo, D. Salaris, C. Leggieri. **What vital signs or scores do predict 28-mortality in patients assisted by a medical**. Congresso SIAARTI 2008, Palermo

L. Cabrini, P. C. Bergonzi, D. Mamo, S. Colombo, S. Morero, C. Leggieri. **Tracheostomia percutanea con monodilatatore in pazienti in doppia terapia antiaggregante: 2 casi clinici**. Congresso SIAARTI 2007, Torino

M. Spessot, G. Monti, L. Cabrini, S. Colombo, C. Leggieri, L. Ferrario. **Ventilazione non invasiva in Pronto Soccorso: 53 casi consecutivi**. Congresso SIMEU 2006

S. Colombo, D. Salaris, C. Leggieri, P. Bergonzi, G. Monti, M. Mucci, L. Cabrini, A. Albertin **Treatment for acute respiratory failure in non intensive settings: role of nimv**. APICE 2006 – 21st International Symposium on Critical Care Medicine. Venice 10-13 November 2006

M. Zanello, G. Gallioli, G. Pittoni, S. Colombo, L. Gianotti, F. Broglio, C. Leggieri, F. Mariani, M. Picarone, F. Minuto, M. Casati, MG Papini, MF Broghen, C. Miola, E. Ghigo. **Attività dell' asse GH/IGF I in soggetti con sepsi o trauma**. Congresso Nazionale S.I.N.P.E. Genova, 30/11-03/12, 1997.

M. Zanello, G. Pittoni, G. Gallioli, M. Picarone, S. Colombo, L. Gianotti, C. Leggieri, C. Santoro, F. Broglio, F. Minuto, MG. Papini, MF Boghen, C. Miola, E. Ghigo

Pathophysiology of GH/IGF I axis in catabolic patients: general concerns and results of a clinical study. 12th International Symposium in Critical Care Medicine. Trieste 19-21 November, 1997.

Muttini S, Casati A, Leggieri C, Villa G, Berti M, Gallioli G. **Rapid Turnover Proteins Monitoring In Catabolic Critically Ill Patient Fed With Total Parenteral Nutrition**. SMART 95.

Publicazioni

Negro, A., Leggieri, C., Villa, G. et al. **Delirium prevalence point: an observational monocentric study in a tertiary university hospital**. *Ir J Med Sci* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11845-020-02348-7>

Landoni, Giovanni MD; Tozzi, Margherita MD; Cabrini, Luca MD; Leggieri, Carlo MD; Zangrillo, Alberto MD.

Post-Intensive Care Syndrome. Book Review

Anesthesia & Analgesia: May 2020 - Volume 130 - Issue 5 - p e148-e149
doi: 10.1213/ANE.0000000000004740

Shehabi Y, Howe BD, Bellomo R, Arabi YM, Bailey M, Bass FE, Bin Kadiman S, McArthur CJ, Murray L, Reade MC, Seppelt IM, Takala J, Wise MP, Webb SA; ANZICS Clinical Trials Group; SPICE III Investigators; ANZICS Clinical Trials Group and the SPICE III Investigators.

Early Sedation with Dexmedetomidine in Critically Ill Patients.

N Engl J Med. 2019 Jun 27;380(26):2506-2517.

doi: 10.1056/NEJMoa1904710. Epub 2019 May 19.

Daniela Mamo MD, Alberto Zangrillo MD Prof, Luca Cabrini MD, Carlo Leggieri MD, Luigi Olper PT, Fabrizio Monaco MD, Pasquale Nardelli MD, Giuseppe Dalessandro LT, Giuseppe Ponzetta RN, Giacomo Monti MD, Giovanni Landoni MD Prof., Massimiliano Greco M.

Non-invasive ventilation after thoraco-abdominal aortic surgery: a pilot randomized controlled trial.

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia (2018), doi:

<https://doi.org/10.1053/j.jvca.2018.10.041>

Giovanni Landoni, Vladimir Lomivorotov, Simona Silveti, Caetano N. Neto, Antonio Pisano, Gabriele Alvaro, Ludhmila A. Hajjar, Gianluca Paternoster, Hynek Riha, Fabrizio Monaco, Andrea Szekely, Rosalba Lembo, Nesrin A. Aslan, Giovanni Affronti, Valery Likhvantsev, Cristiano Amarelli, Evgeny Forminskiy, Martina Baiardo Redaelli, Alessandro Putzu, Massimo Baiocchi, Jun Ma, Giuseppe Bono, Valentina Camarda, Daniel R. Covello, Nora Di Tomasso, Miriam Labonia, Carlo Leggieri, Rosetta Lobreglio, Giacomo Monti, Paolo Mura, Mara Scandroglio, Daniela Pasero, Stefano Turi, Agostino Roasio, Carmine D. Votta, Emanuela Saporito, Claudio Riefolo, Chiara Sartini, Luca Brazzi, Rinaldo Bellomo, Alberto Zangrillo.

Nonsurgical Strategies to Reduce Mortality in Patients Undergoing Cardiac Surgery: An Updated Consensus Process

Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, 2018; 32: 225-235.

dx.doi.org/10.1053/j.jvca.2017.06.017A

Marie O. Collet, Jesús Caballero, Romain Sonnevile, Fernando A. Bozza, Peter Nydahl, Anna Schandl, Hilden Wøien, Giuseppe Citerio, Mark van den Boogaard, Johanna Hästbacka, Matthias Haenggi, Kirsten Colpaert, Louise Rose, Marija Barbateskovic, Theis Lange, Aksel Jensen, Martin B. Krog, Ingrid Egerod, Helle L. Nibro, Jørn Wetterslev, Anders Perner and the AID-ICU cohort study co-authors

Prevalence and risk factors related to haloperidol use for delirium in adult intensive care patients: the multinational AID-ICU inception cohort study.

Intensive Care Med (2018) 44:1081–1089

<https://doi.org/10.1007/s00134-018-5204-y>

Poole D, Finazzi S, Nattino G, Radrizzani D, Gristina G, Malacarne P, Livigni S, Bertolini G; GiViTI Group. “**The prognostic importance of chronic end-stage diseases in geriatric patients admitted to 163 Italian ICUs**”, Minerva Anestesiologica 2017 Dec;83(12):1283-1293. doi: 10.23736/S0375-9393.17.11919-X.

Belletti, MD; U. Benedetto, MD, PhD; G. Biondi-Zoccai, MD, Associate Professor; C. Leggieri, MD; P. Silvani, MD; G.D. Angelini, MD, Professor; A. Zangrillo, MD, Full Professor; G. Landoni, MD, Associate Professor.

The effect of vasoactive drugs on mortality in patients with severe sepsis and septic shock. A network meta-analysis of randomized trials.

J Crit Care. 2016 Aug 13; 37:91-98. doi: 10.1016/j.jcrc.2016.08.010.

G. Bertolini, G. Nattino, M. Langer, M. Tavola, D. Crespi, M. Mondini, C. Rossi, C. Previtali, J. Marshall, D. Poole and GIVITI “**The role of the intensive care unit in real-time surveillance of emerging pandemics: The Italian GiViTI experience**“, Epidemiol. Infect. (2016), 144, 408–412. doi:10.1017/S0950268815001399

M. Boarin, M. Dossi, C. Leggieri.

Approcci non-farmacologici per la prevenzione e la gestione del delirium nel paziente critico: revisione della letteratura.

Scenario 4 (2012): 33-40

P Beccaria, G Monti, D Mamo, PC Bergonzi, C Leggieri, M Zambon, S Colombo, L Nobile, R Lembo, A Zangrillo.

Ultrasound-guided brachiocephalic vein catheterization in adult patients: preliminary results of an observational retrospective study.

J Vasc Access 2012; 13: 1A-40A

Beccaria PF, Turi S, Cristofolini M, Colombo S, Leggieri C, Vinciguerra F, Zangrillo A.

Post cardiac arrest therapeutic hypothermia in adult patients, state of art and practical considerations.

HSR Proc Intensive Care Cardiovasc Anesth. 2010;2(2):93-103

L. Cabrini, C. Idone, S. Colombo, G. Monti, P Bergonzi, G. Landoni, D. Salaris, C. Leggieri.

Medical Emergency Team and non-invasive ventilation outside ICU for acute respiratory failure.

Intensive Care Medicine 2009, 35: 33-343.

A.Casati, L.Comotti, C.Tommasino, C.Leggieri, E.Bignami, F.Tarantino and G.Torri **Effect of pneumoperitoneum and reverse Trendelenburg position on cardiopulmonary function in morbidly obese patients receiving laparoscopic gastric banding.**

European Journal of Anaesthesiology, 2000, 17, 300-305.

A.Casati, S.Muttini, C.Leggieri, S.Colombo, E.Giorgi, G.Torri

Rapid turnover protein in critically ill ICU patients. Negative acute phase proteins or nutritional indicators?

Minerva Anestesiologica, 1998, 64.

Casati A, Colombo S, Leggieri C, Muttini S, Capocasa T, Gallioli G: **Measured versus calculated energy expenditure in pressure support ventilated icu patients.** Minerva Anestesiologica, 1996,5; 165-170

Relatore per Progetti di Tesi

“Weaning respiratorio e strumenti di assessment pre weaning: il ruolo degli infermieri”, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Master di primo livello in Assistenza Infermieristica Avanzata al Paziente Critico. Studente: Antonella Adorasio AA 2017/2018

“L’ambulatorio intensivistico di follow-up dell’ospedale San Raffaele di Milano: diagnosi e trattamento di post intensive care syndrome e post intensive care syndrome-family”, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Master di primo livello in Assistenza Infermieristica Avanzata al Paziente Critico. Studente: Maria Carla Finotto AA 2016/2017

“Follow-up post terapia intensiva: revisione della letteratura e Strumenti di screening” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studenti: Elena Bandiera, Margherita Riva, AA 2016/2017

“Post icu-syndrome: revisione della letteratura e valutazione sequele cognitive e fisiche dopo dimissione terapia intensiva. Studio clinico prospettico. Dati preliminari” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studenti: Alessandra Battaini, Luca Dezza, Benedetta Oltolini, AA 2015/2016

“Delirium in Terapia Intensiva: costruzione di un modello predittivo per il riconoscimento precoce di Delirium” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studenti: Giulia Cordieri, Angelica Lo Monaco, Federica Spadone, AA 2015/2016

“Post icu syndrome: revisione della letteratura e valutazione sequele cognitive e fisiche dopo dimissione terapia intensiva. Studio clinico prospettico” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studenti: Benedetta Noto e Silvia Maria Villa AA 2014/2015

“CPOT e RASS in Terapia Intensiva Generale OSR: scostamento tra valori target e valori rilevati” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Andrea Sturini AA 2014/2015

“Efficacia e sicurezza dell’implementazione del bundle ABCDE in pazienti di terapia intensiva ventilati meccanicamente: una revisione narrativa della letteratura” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Mario Zappa AA 2014/2015

“Analgesia, sedazione e delirium rispetto al de “Clinical Practice Guidelines for the Management of Pain, Agitation and Delirium in Adult Patients in the Intensive Care Unit 2013”: studio quantitativo analitico retrospettivo nell’Unità Operativa di Terapia Intensiva Generale dell’ IRCCS Ospedale San Raffaele Milano.” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Catalina Julia Combi AA 2012/2013

“Approcci non-farmacologici per la prevenzione e gestione del delirium nel paziente critico.” Facoltà di Medicina e Chirurgia. Master di primo livello in Assistenza Infermieristica Avanzata al Paziente Critico. Studente: Mattia Boarin AA 2010/2011

“Revisione della letteratura e delle scale di valutazione di dolore, sedazione e delirium in terapia intensiva.” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Marco Segala AA 2010/2011

“Analgo-sedazione e delirium in terapia intensiva: studio quantitative analitico retrospettivo, aderenza al protocollo interno terapia intensive generale IRCCS Ospedale San Raffaele Milano.” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Laura Apadula AA 2010/2011

“Assistenza infermieristica durante il trasporto intraospedaliero del paziente critico.” Università Vita-Salute San Raffaele, Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Stefano Buschi AA 2009/2010

“Approfondimento dell’approccio alla manovra del prelievo ematico arterioso.” Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Infermieristica. Studente: Marta Vittoria Viarengo AA 2009/2010

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali. 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.

Milano, 17 febbraio 2021

Carlo Leggieri

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlo Leggieri', with a long horizontal flourish extending to the right.