

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/L1 Anestesiologia, (settore scientifico-disciplinare MED/41 - Anestesiologia), presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Codice concorso: 4815

Giovanni Mistraletti

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	MISTRALETTI
NOME	GIOVANNI
DATA DI NASCITA	08 OTTOBRE 1976

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano. Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 14 ottobre 2002 con voto finale: 108 / 110.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

1° Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, Via F. Sforza 35, 20122 Milano. Diploma di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione conseguito il 14 novembre 2006. Voto finale: 70 / 70 e lode.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

Department of Anesthesiology - McGill University Health Center, Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Quebec, H3G 1A4, Canada. (Responsabile: Prof. F. Carli, MD, MPhil). "12 months research fellowship" (11 / 2004 → 10 / 2005).

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia - Polo San Paolo dell'Università degli Studi di Milano, per il corso integrato di "Urgenze ed Emergenze medico-chirurgiche", dal 2009 a tutt'oggi, in affiancamento al Prof. Gaetano Iapichino (tot: 8 ore/anno) 2009-2016, ed in completa autonomia dal 2016 a tutt'oggi (tot: 8 ore/anno). CFU=4.

Corso di Laurea in Infermieristica - Polo san Paolo dell'Università degli Studi di Milano, per il corso integrato di "Area critica - Anestesiologia", dal 2010 a tutt'oggi, in completa autonomia (tot. 15 ore/anno). CFU=2.

Scuola di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano, dal 2009 a tutt'oggi, per svariate lezioni suddivise fra i 5 anni (tot: 20 ore/anno)

Corsi di Laurea in Dietistica (2010-2012), Fisioterapia (2011-2013), Igiene Dentale (2020-2021), Polo San Paolo dell'università degli Studi di Milano (tot: 8 ore/anno)

Master di II livello in Infermieristica (2006-2008) ed in Terapia Intensiva (2011-2013) dell'Università degli Studi di Milano (tot: 4 ore/anno)

Organizzatore responsabile di numerose attività complementari (internati elettivi, seminari, attività professionalizzanti) per gli studenti del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia - Polo San Paolo dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

Correlatore di 9 tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia; 4 tesi di Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione; 1 tesi di Master di II livello in Infermieristica; 2 tesi di laurea in Infermieristica.

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

Dal 2009 al 2016: responsabile organizzativo delle attività degli studenti interni, frequentanti la Terapia Intensiva dell'Ospedale San Paolo - Polo universitario, dell'Università degli Studi di Milano, comprese attività di tutoraggio diretto ed indiretto, organizzazione di seminari ed attività elettive;

Dal 2016 al 2017: responsabile della gestione dei 10 specializzandi di Anestesia e Rianimazione assegnati al Polo San Paolo, con gestione diretta della turnistica clinica e dell'attività di ricerca, organizzazione dei "Journal Club" e dei "Clinical Round".

SEMINARI

"Sedazione enterale in Terapia Intensiva", 13 febbraio 2012, Istituto Nazionale dei Tumori, Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano.

"HEROIC bundle: umanizzazione della medicina intensiva", 16 maggio 2018, Aula Magna Mangiagalli, Scuola di Specializzazione di Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Lamiani G, Mistraletti G, Moreschi C, Andrichi E, Vegni E. Cultivating Empathy and Soft Skills Among Intensive Care Residents: Effects of a Mandatory, Simulation-Based, Experiential Training. *Ann Transplant*. 2021 Aug 13;26:e931147. doi: 10.12659/AOT.931147.
- 2) PRISM trial group. Postoperative continuous positive airway pressure to prevent pneumonia, re-intubation, and death after major abdominal surgery (PRISM): a multicentre, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet Respir Med*. 2021 Jun 18:S2213-2600(21)00089-8. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00089-8.
- 3) Mistraletti G, Giannini A. When the Words Serve As Drugs. *Chest*. 2021 Jun;159(6):2137-2138. doi: 10.1016/j.chest.2021.02.061.
- 4) Mistraletti G, Giannini A, Gristina G, Malacarne P, Mazzon D, Cerutti E, et al. Why and how to open intensive care units to family visits during the pandemic. *Crit Care*. 2021 Jun 2;25(1):191. doi: 10.1186/s13054-021-03608-3.
- 5) Maglione C, Mistraletti G, Fullin G, Riccioni L, Gristina GR, Mazzon D, et al. The handover in clinical practice of anesthesiologists and intensivists. *Recenti Prog Med*. 2021 Apr;112(4):262-272. doi: 10.1701/3584.35685.
- 6) Galazzi A, Giusti GD, Pagnucci N, Bambi S; Aniarti Panel Expert Group. Pain in Intensive Care Unit: Italian critical care nurses' best practice. *Minerva Anestesiol*. 2021 Jul;87(7):839-840. doi: 10.23736/S0375-9393.21.15565-8.
- 7) Morandi A, Inzitari M, Udina C, Gual N, Mota M, Tassistro E, et al. Visual and Hearing Impairment Are Associated With Delirium in Hospitalized Patients: Results of a Multisite Prevalence Study. *J Am Med Dir Assoc*. 2021 Jun;22(6):1162-1167.e3. doi: 10.1016/j.jamda.2020.09.032.
- 8) Mistraletti G, Gristina G, Mascarin S, Iacobone E, Giubbilo I, Bonfanti S, et al. How to communicate with families living in complete isolation. *BMJ Support Palliat Care*. 2020 Oct 15;bmjspcare-2020-002633. doi: 10.1136/bmjspcare-2020-002633.
- 9) Chiumello D, Arnal JM, Umbrello M, Cammaroto A, Formenti P, Mistraletti G, et al. Hysteresis and Lung Recruitment in Acute Respiratory Distress Syndrome Patients: A CT Scan Study. *Crit Care Med*. 2020 Oct;48(10):1494-1502. doi: 10.1097/CCM.0000000000004518.
- 10) Galazzi A, Brioni M, Mistraletti G, Roselli P, Abbruzzese C. End of life in the time of COVID-19: the last farewell by video call. *Minerva Anestesiol*. 2020 Nov;86(11):1254-1255. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14906-X.
- 11) Chiumello D, Gotti M, Guanziroli M, Formenti P, Umbrello M, Pasticci I, et al. Bedside calculation of mechanical power during volume- and pressure-controlled mechanical ventilation. *Crit Care*. 2020 Jul 11;24(1):417. doi: 10.1186/s13054-020-03116-w.
- 12) Vergano M, Bertolini G, Giannini A, Gristina GR, Livigni S, Mistraletti G, et al. Clinical ethics recommendations for the allocation of intensive care treatments in exceptional, resource-limited circumstances: the Italian perspective during the COVID-19 epidemic. *Crit Care*. 2020 Apr 22;24(1):165. doi: 10.1186/s13054-020-02891-w.
- 13) Vergano M, Bertolini G, Giannini A, Gristina GR, Livigni S, Mistraletti G, et al. SIAARTI recommendations for the allocation of intensive care treatments in exceptional, resource-limited circumstances. *Minerva Anestesiol*. 2020 May;86(5):469-472. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14619-4
- 14) Chiumello D, Formenti P, Bolgiaghi L, Mistraletti G, Gotti M, Vetrone F, et al. Body Position Alters Mechanical Power and Respiratory Mechanics During Thoracic Surgery. *Anesth Analg*. 2020 Feb;130(2):391-401. doi: 10.1213/ANE.0000000000004192.

- 15) Chiumello D, Froio S, Mistraletti G, Formenti P, Bolgiaghi L, Cammaroto A, et al. Gas exchange, specific lung elastance and mechanical power in the early and persistent ARDS. *J Crit Care*. 2020 Feb;55:42-47. doi: 10.1016/j.jcrc.2019.09.022.
- 16) Mistraletti G, Mezzetti A, Anania S, Ionescu Maddalena A, Del Negro S, Giusti GD, et al. Improving communication toward ICU families to facilitate understanding and reduce stress. Protocol for a multicenter randomized and controlled Italian study. *Contemp Clin Trials*. 2019 Nov;86:105847. doi: 10.1016/j.cct.2019.105847.
- 17) Mistraletti G, Paroni R, Umbrello M, Moro Salihovic B, Coppola S, Froio S, et al. Different routes and formulations of melatonin in critically ill patients. A pharmacokinetic randomized study. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2019 Jul;91(1):209-218. doi: 10.1111/cen.13993
- 18) Umbrello M, Sorrenti T, Mistraletti G, Formenti P, Chiumello D, Terzoni S. Music therapy reduces stress and anxiety in critically ill patients: a systematic review of randomized clinical trials. *Minerva Anesthesiol*. 2019 Aug;85(8):886-898. doi: 10.23736/S0375-9393.19.13526-2.
- 19) Mistraletti G, Umbrello M, Salini S, Cadringer P, Formenti P, Chiumello D, et al. Enteral versus intravenous approach for the sedation of critically ill patients: a randomized and controlled trial. *Crit Care*. 2019 Jan 7;23(1):3. doi: 10.1186/s13054-018-2280-x.
- 20) Mistraletti G, Umbrello M, Mariani V, Carloni E, Miori S, Taverna M, et al. Conscious sedation in critically ill patients is associated with stressors perception lower than assessed by caregivers. *Minerva Anesthesiol*. 2018 Mar 27. doi: 10.23736/S0375-9393.18.12425-4.
- 21) Guérin C, Beuret P, Constantin JM, Bellani G, Garcia-Olivares P, Roca O, et al. A prospective international observational prevalence study on prone positioning of ARDS patients: the APRONET (ARDS Prone Position Network) study. *Intensive Care Med*. 2018 Jan;44(1):22-37.
- 22) Savoca A; Mistraletti G; Manca D. A physiologically-based diffusion-compartment model for transdermal administration - The melatonin case study. *Computers & chemical engineering*, Volume: 113, Pages: 115-124.
- 23) Giannouli V, Mistraletti G, Umbrello M. ICU experience for patients' relatives: is information all that matters?: Discussion on "A family information brochure and dedicated website to improve the ICU experience for patients' relatives: an Italian multicenter before-and-after study". *Intensive Care Med* 2017;43(5):722-723.
- 24) Mistraletti G, Paroni R, Umbrello M, D'Amato L, Sabbatini G, Taverna M, et al. Melatonin pharmacological blood levels increase total antioxidant capacity in critically ill patients. *Int J Mol Sci* 2017;18(4).
- 25) Mistraletti G, Umbrello M, Anania S, Andrichi E, Di Carlo A, Marti Netti F, et al. Neurological assessment with validated tools in general ICU: Multicenter, randomized, before and after, pragmatic study to evaluate the effectiveness of an e-learning platform for continuous medical education. *Minerva Anesthesiol* 2017;83(2):145-154.
- 26) Umbrello M, Mistraletti G, Galimberti A, Piva IR, Cozzi O, Formenti P. Drainage of pleural effusion improves diaphragmatic function in mechanically ventilated patients. *Crit Care Resusc* 2017;19(1):64-70.
- 27) Mistraletti G, Umbrello M, Mantovani ES, Moroni B, Formenti P, Spanu P, et al. A family information brochure and dedicated website to improve the ICU experience for patients' relatives: an Italian multicenter before-and-after study. *Intensive Care Med* 2017;43(1):69-79.
- 28) Umbrello M, Mantovani ES, Formenti P, Casiraghi C, Ottolina D, Taverna M, et al. Tolvaptan for hyponatremia with preserved sodium pool in critically ill patients. *Ann Intensive Care* 2016;6(1):1-9.

- 29) Bocci MG, D'Alò C, Barelli R, Inguscio S, Prestifilippo A, Di Paolo S, et al. Taking Care of Relationships in the Intensive Care Unit: Positive Impact on Family Consent for Organ Donation. *Transplant Proc* 2016;48(10):3245-3250.
- 30) Zamperetti N, Piccinni M, Bellomo R, Citerio G, Mistraletti G, Gristina G, et al. How to protect incompetent clinical research subjects involved in critical care or emergency settings. *Minerva Anesthesiol* 2016;82(4):479-485.
- 31) Mistraletti G, Iapichino G. Hydroxyzine and QTc interval: Drugs without sin cast the first stone! *Minerva Anesthesiol* 2016;82(2):240-241.
- 32) Mistraletti G, Umbrello M, Sabbatini G, Miori S, Taverna M, Cerri B, et al. Melatonin reduces the need for sedation in ICU patients: A randomized controlled trial. *Minerva Anesthesiol* 2015;81(12):1298-1310.
- 33) Umbrello M, Formenti P, Longhi D, Galimberti A, Piva I, Pezzi A, et al. Diaphragm ultrasound as indicator of respiratory effort in critically ill patients undergoing assisted mechanical ventilation: A pilot clinical study. *Crit Care* 2015;19(1).
- 34) Protti A, Fortunato F, Artoni A, Lecchi A, Motta G, Mistraletti G, et al. Platelet mitochondrial dysfunction in critically ill patients: Comparison between sepsis and cardiogenic shock. *Crit Care* 2015;19(1).
- 35) Gaspardo P, Peressoni L, Comisso I, Mistraletti G, Ely EW, Morandi A. Delirium among critically ill adults: Evaluation of the psychometric properties of the Italian 'Confusion Assessment Method for the Intensive Care Unit'. *Intensive Crit Care Nurs* 2014;30(5):283-291.
- 36) Formenti P, Umbrello M, Piva IR, Mistraletti G, Zaniboni M, Spanu P, et al. Drainage of pleural effusion in mechanically ventilated patients: Time to measure chest wall compliance? *J Crit Care* 2014;29(5):808-813.
- 37) Mistraletti G, Mantovani ES, Cadringer P, Cerri B, Corbella D, Umbrello M, et al. Enteral vs. intravenous ICU sedation management: Study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2013;14(1).
- 38) Mistraletti G, Giacomini M, Sabbatini G, Pinciroli R, Mantovani ES, Umbrello M, et al. Noninvasive CPAP with face mask: Comparison among new air-entrainment masks and the boussignac valve. *Respir Care* 2013;58(2):305-312.
- 39) Umbrello M, Mistraletti G, Corbella D, Cigada M, Salini S, Morabito A, et al. Bias reduction in repeated-measures observational studies by the use of propensity score: The case of enteral sedation for critically ill patients. *J Crit Care* 2012;27(6):662-672.
- 40) Protti A, Lecchi A, Fortunato F, Artoni A, Greppi N, Vecchio S, et al. Metformin overdose causes platelet mitochondrial dysfunction in humans. *Crit Care* 2012;16(5).
- 41) Mistraletti G, Pelosi P, Mantovani ES, Berardino M, Gregoretta C. Delirium: Clinical approach and prevention. *Best Pract Res Clin Anaesthesiol* 2012;26(3):311-326.
- 42) Mistraletti G, Cerri B. Analgesia and sedation in high-risk critically ill patients: Still waiting for evidence about remifentanyl. *Minerva Anesthesiol* 2012;78(1):7-9.
- 43) Balderi T, Mistraletti G, D'angelo E, Carli F. Incidence of postoperative urinary retention (POUR) after joint arthroplasty and management using ultrasound-guided bladder catheterization. *Minerva Anesthesiol* 2011;77(11):1051-1057.

- 44) Carli F, Clemente A, Asenjo JF, Kim DJ, Mistraletti G, Gomarasca M, et al. Analgesia and functional outcome after total knee arthroplasty: Periarticular infiltration vs continuous femoral nerve block. *Br J Anaesth* 2010;105(2):185-195.
- 45) Mistraletti G, Sabbatini G, Taverna M, Figini MA, Umbrello M, Magni P, et al. Pharmacokinetics of orally administered melatonin in critically ill patients. *J Pineal Res* 2010;48(2):142-147.
- 46) Protti A, Russo R, Tagliabue P, Vecchio S, Singer M, Rudiger A, et al. Oxygen consumption is depressed in patients with lactic acidosis due to biguanide intoxication. *Crit Care* 2010;14(1).
- 47) Mistraletti G, Taverna M, Sabbatini G, Carloni E, Bolgiaghi L, Pirrone M, et al. Actigraphic monitoring in critically ill patients: Preliminary results toward an "observation-guided sedation". *J Crit Care* 2009;24(4):563-567.
- 48) Lauwick S, Kim DJ, Mistraletti G, Carli F. Functional walking capacity as an outcome measure of laparoscopic prostatectomy: The effect of lidocaine infusion. *Br J Anaesth* 2009;103(2):213-219.
- 49) Lauwick S, Do JK, Michelagnoli G, Mistraletti G, Feldman L, Fried G, et al. Intraoperative infusion of lidocaine reduces postoperative fentanyl requirements in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy. *Can J Anesth* 2008;55(11):754-760.
- 50) Iapichino G, Albicini M, Umbrello M, Sacconi F, Fermo I, Pavlovich R, et al. Tight glycemic control does not affect asymmetric-dimethylarginine in septic patients. *Intensive Care Med* 2008;34(10):1843-1850.
- 51) Morandi A, Pandharipande P, Trabucchi M, Rozzini R, Mistraletti G, Trompeo AC, et al. Understanding international differences in terminology for delirium and other types of acute brain dysfunction in critically ill patients. *Intensive Care Med* 2008;34(10):1907-1915.
- 52) Cigada M, Corbella D, Mistraletti G, Forster CR, Tommasino C, Morabito A, et al. Conscious sedation in the critically ill ventilated patient. *J Crit Care* 2008;23(3):349-353.
- 53) Mistraletti G, Carloni E, Cigada M, Zambrelli E, Taverna M, Sabbatini G, et al. Sleep and delirium in the intensive care unit. *Minerva Anestesiologica* 2008;74(6):329-333.
- 54) Collard V, Mistraletti G, Taqi A, Asenjo JF, Feldman LS, Fried GM, et al. Intraoperative esmolol infusion in the absence of opioids spares postoperative fentanyl in patients undergoing ambulatory laparoscopic cholecystectomy. *Anesth Analg* 2007;105(5):1255-1262.
- 55) Iapichino G, Radrizzani D, Rossi C, Pezzi A, Anghileri A, Boffelli S, et al. Proposal of a flexible structural-organizing model for the Intensive Care Units. *Minerva Anestesiologica* 2007;73(10):501-506.
- 56) Cigada M, Elia G, Umbrello M, Giacomini M, Mistraletti G, Tommasino C, et al. Novel indications for the Boussignac CPAP valve [3]. *Intensive Care Med* 2007;33(2):374-375.
- 57) Taqi A, Hong X, Mistraletti G, Stein B, Charlebois P, Carli F. Thoracic epidural analgesia facilitates the restoration of bowel function and dietary intake in patients undergoing laparoscopic colon resection using a traditional, nonaccelerated, perioperative care program. *Surg Endosc Interv Tech* 2007;21(2):247-252.
- 58) Donatelli F, Schrickler T, Mistraletti G, Asenjo F, Parrella P, Wykes L, et al. Postoperative infusion of amino acids induces a positive protein balance independently of the type of analgesia used. *Anesthesiology* 2006;105(2):253-259.
- 59) Iapichino G, Radrizzani D, Giacomini M, Pezzi A, Zaniboni M, Mistraletti G. Metabolic treatment of critically ill patients: Energy expenditure and energy supply. *Minerva Anestesiologica* 2006;72(6):559-565.

- 60) Hong X, Mistraletti G, Zandi S, Stein B, Charlebois P, Carli F. Laparoscopy for colectomy accelerates restoration of bowel function when using patient controlled analgesia. *Can J Anesth* 2006;53(6):544-550.
- 61) Iapichino G, Radrizzani D, Armani S, Noto A, Spanu P, Mistraletti G. Metabolic treatment of critically ill patients: Energy balance and substrate disposal. *Minerva Anestesiol* 2006;72(6):533-541.
- 62) Mistraletti G, De La Cuadra-Fontaine JC, Asenjo FJ, Donatelli F, Wykes L, Schricker T, et al. Comparison of Analgesic Methods for Total Knee Arthroplasty: Metabolic Effect of Exogenous Glucose. *Reg Anesth Pain Med* 2006;31(3):260-269.
- 63) Iapichino G, Mistraletti G, Corbella D, Bassi G, Borotto E, Miranda DR, et al. Scoring system for the selection of high-risk patients in the intensive care unit. *Crit Care Med* 2006;34(4):1039-1043.
- 64) Donatelli F, Tran D, Mistraletti G, Carli F. Epidural analgesia in the post-anaesthesia care unit. *Curr Drug Targets* 2005;6(7):795-806.
- 65) Mistraletti G, Donatelli F, Carli F. Metabolic and endocrine effects of sedative agents. *Curr Opin Crit Care* 2005;11(4):312-317.
- 66) Iapichino G, Radrizzani D, Pezzi A, Assi E, Mauro PD, Mistraletti G, et al. Evaluating daily nursing use and needs in the intensive care unit: A method to assess the rate and appropriateness of ICU resource use. *Health Policy* 2005;73(2):228-234.
- 67) Iapichino G, Pezzi A, Borotto E, Mistraletti G, Meroni M, Corbella D. Performance determinants and flexible ICU organisation. *Minerva Anestesiol* 2005;71(6):273-280.
- 68) Iapichino G, Gattinoni L, Radrizzani D, Simini B, Bertolini G, Ferla L, et al. Volume of activity and occupancy rate in intensive care units. Association with mortality. *Intensive Care Med* 2004;30(2):290-297.
- 69) Iapichino G, Morabito A, Mistraletti G, Ferla L, Radrizzani D, Reis Miranda D. Determinants of post-intensive care mortality in high-level treated critically ill patients. *Intensive Care Med* 2003;29(10):1751-1756.
- 70) Iapichino G, Marzorati S, Zanforlin G, Zaniboni M, Mistraletti G, Armani S. Nutritional support in intensive care. *Riv Ital Nutr Parenter Enter* 2002;20(3):132-136.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

È autore e attuale coordinatore di 2 siti internet inerenti l'attività intensivologica, adottati dalla SIAARTI (Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva):

www.sedaicu.it per l'educazione continua in medicina (formazione degli operatori all'utilizzo delle scale validate per il monitoraggio neurologico dei pazienti critici)

www.intensiva.it per il miglioramento della comunicazione verso i familiari dei pazienti ricoverati in terapia intensiva

Il sito internet www.intensiva.it ha vinto la categoria "school and university" del premio WWW 2012 de "Il sole 24 ore".

Il progetto www.intensiva.it ha ottenuto l'endorsement delle seguenti società scientifiche/professionali:

- Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI)
- Associazione Nazionale Infermieri di Area Critica (ANIARTI)
- Società Italiana di Anestesia, Rianimazione, Emergenza e Dolore (SIARED)
- Associazione Anestesisti Rianimatori Ospedalieri Italiani - Emergenza Area Critica (AAROI-EMAC)

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE

nessuna

TITOLARITÀ DI BREVETTI

nessuno

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Principal Investigator di un progetto di ricerca finanziato da Regione Lombardia nel 2010 (DPR n° 13465 del 22.12.2010, importo assegnato: 330.000€), risultato 5° a livello regionale, intitolato: "Strategie innovative per la sedazione dei pazienti ad alto rischio in terapia intensiva." e suddiviso in 4 work packages, che corrispondono a 4 studi randomizzati e controllati, multicentrici:

- 1) Studio randomizzato e controllato sulla sedazione enterale vs endovena in pazienti critici ad alto rischio in Terapia Intensiva.
- 2) Studio osservazionale sull'effetto della melatonina esogena in pazienti critici ad alto rischio in Terapia Intensiva.
- 3) Monitoraggio neurologico del paziente critico ad alto rischio: valutazione dell'efficacia di un programma per la formazione del personale all'utilizzo di strumenti validati.
- 4) Valutazione psichiatrica a lungo termine dopo la dimissione dalla Terapia Intensiva: effetto della sedazione enterale vs endovena.

Vincitore del "2017 Research Award" assegnato dalla Società Scientifica European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). Sezione: "Clinical Research Award". Progetto intitolato: "Early and late pulmonary elastance during ARDS".

Finanziamento erogato: 20.000€, assegnato il 27 settembre 2017

Vincitore del “Premio Nazionale Tiziano Terzani per l’Umanizzazione della Medicina 2018” assegnato dalla Scuola di Umanizzazione della Medicina con sede ad Alba (CN).

Progetto intitolato: “Intensiva 2.0 - Studio randomizzato e controllato, multicentrico, per la valutazione dell’efficacia di un intervento multifattoriale per migliorare la comunicazione verso i familiari di pazienti ricoverati in Terapia Intensiva”

Finanziamento erogato: 15.000€, assegnato il 25 luglio 2018

Principal Investigator del Progetto Intensiva 2.0 adottato da SIAARTI, ANIARTI e AAROI-EMAC, a cui hanno aderito 335 reparti di Terapia Intensiva italiani nel triennio 2017-2019.

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Relatore su invito a 61 congressi fra il 2008 e il 2021, di cui 21 di rilevanza internazionale.

Il 16 ottobre 2013 è stato relatore della cerimonia inaugurale del congresso nazionale della Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI), presentando una relazione dal titolo: “Un progetto SIAARTI per migliorare la comunicazione verso i familiari dei pazienti critici”.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L’ATENEO O ALTRI ATENEI

nessuno

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

Data	01 / 2012 → oggi
Lavoro	Dirigente medico di media specializzazione (P1) – S.C. Anestesia e Rianimazione.
Principali attività e responsabilità	Gestione in autonomia delle responsabilità cliniche e organizzative della S.C. Anestesia e Rianimazione; coordinamento progetti di ricerca scientifica, compatibili con il ruolo universitario.
Datore di lavoro	A.S.S.T. Santi Paolo e Carlo, Via Di Rudini 8 – 20142 Milano. (settore medico/assistenziale)
Data	06 / 2010 → oggi
Lavoro	Medico rianimatore su eliambulanza - 118 Provincia Autonoma di Bolzano
Principali attività e responsabilità	Assistenza medica avanzata per le emergenze medico-chirurgiche sul territorio.
Datore di lavoro	Aiut Alpin Dolomites – Zona Artigianale 24, Pontives – 39040 Laion, BZ. (sett. medico/assistenziale)

Data	04 / 2007 → oggi
Lavoro	Medico rianimatore su automedica - SSUEm 118 Regione Lombardia.
Principali attività e responsabilità	Assistenza medica avanzata per le emergenze medico-chirurgiche sul territorio.
Datore di lavoro	A.R.E.U. Lombardia, Via A. Campanini 6 – 20124 Milano. (settore medico/assistenziale)
Data	01 / 2007 → 12 / 2011
Lavoro	Dirigente medico di 1° livello – UO Anestesia e Rianimazione.
Principali attività e responsabilità	Attività clinica di assistenza di pazienti critici in Terapia Intensiva, pratica di anestesia generale e locoregionale in sala operatoria, servizio di emergenza e urgenza in PS e nei reparti dell'ospedale.
Datore di lavoro	A.O. San Paolo, Via Di Rudini 8 – 20142 Milano. (settore medico/assistenziale)
Data	03 / 2006 → oggi
Lavoro	Ricercatore Universitario Confermato – Dipartimento di Fisiopatologia Medico Chirurgica e Trapianti.
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca scientifica. Didattica per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed Infermieristica, per le Scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Gastroenterologia, Radiodiagnostica e per il Master Infermieristico in Area Critica.
Datore di lavoro	Università degli Studi di Milano, Via F.d.Perdono 7 – 20122 Milano. (settore didattico / formaz. sup.)
Data	01 / 2003 → 10 / 2013
Lavoro	Medico in Missioni Sanitarie per il trasporto di infortunati.
Principali attività e responsabilità	Allestimento e realizzazione di trasporti con assistenza medica da e verso tutti gli Stati del mondo.
Datore di lavoro	Europ Assistance Italia, Piazza Trento 8 – 20135 Milano. (settore assicurativo)
Data	12 / 1998 → 05 / 2003
Lavoro	Assistente Istruttore in Corsi di Formazione.
Principali attività e responsabilità	Allestimento e realizzazione di corsi "Excellent Leadership Intensive Training Experience" (ELITE).
Datore di lavoro	Ekis srl, via Monti Urali 56 – 42100 Reggio Emilia. (settore formazione personale)

Data

25.09.2021

Luogo

Milano