

## **CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE**

Il sottoscritto dott. **Marino Viviani** nella piena consapevolezza di quanto disposto sia dall'art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445 in merito alla responsabilità penale conseguente a falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che dall'art. 75 del medesimo decreto, il quale prevede la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiara quanto segue:

### **A. Attività di studio e formazione:**

1. Conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste il 22 luglio 1988 con il punteggio di 104/110;
2. Conseguimento dell'abilitazione professionale presso l'Università di Bologna nella II sessione del 1988;
3. Conseguimento della specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Trieste il 9 dicembre del 1991 con il punteggio di 50/50 e lode;
4. Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici con numero di matricola 2923 dal 17 febbraio 1989.

### **B. Attività di perfezionamento post specializzazione:**

1. "Postgraduate Course on Methicillin-resistant Staphylococcus aureus on ICU" 25 settembre 2003-27 settembre 2004.
2. Acquisizione Master Universitario biennale di II livello in "Evidence Based Medicine e metodologia della ricerca sanitaria" nell'anno 2007 nell'Università degli Studi di Modena;
3. Acquisizione Master Universitario di II livello in "Anestesia, Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica" nell'anno 2017 nell'Università degli Studi di Brescia;

### **C. Svolgimento delle attività clinico-assistenziali:**

1. Servizio nella pubblica amministrazione in qualità di dirigente medico con qualifica di specialista in Anestesia e Rianimazione nel dipartimento di Medicina Perioperatoria Terapia Intensiva ed Emergenza dal 1 dicembre 1991 fino al 30 dicembre 1997 a tempo determinato e dal 31 dicembre 1997 fino ad oggi a tempo indeterminato presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (attualmente ASUGI), presidio ospedaliero di Cattinara;
2. Attività clinica presso questo centro ospedaliero "hub" con attività nell'ambito della terapia intensiva generale e postoperatoria, e nell'ambito della chirurgia multidisciplinare (chirurgia generale, neurochirurgia, ortopedia, chirurgia vascolare, chirurgia oculistica)

- chirurgia otorinolaringoiatrica, chirurgia toracica, chirurgia urologica, urgenze ed emergenze chirurgiche e traumatologiche in popolazione adulta e pediatrica);
3. Attività clinica nell'emergenza territoriale di Trieste come rianimatore in ambulanza medicalizzata della Croce Rossa Italiana dal 01 maggio 1990 al 31 agosto 1992.
  4. Attività clinica presso il servizio di Emergenza 118 - Elisoccorso Regione Friuli Venezia Giulia dal 1 agosto 1998 fino al 28 febbraio 2021.

#### **D. Svolgimento delle attività presso la Direzione Medica di Presidio Ospedaliero:**

1. Attività clinico organizzativa e formativa in qualità di membro del "Comitato Infezioni Ospedaliere e Territoriali" presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (attualmente ASUGI) dall'aprile 1998 a tutt'oggi;
2. Attività clinico organizzativa in qualità di membro del "Prontuario Terapeutico Aziendale" presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (attualmente ASUGI) dal febbraio 2008 a tutt'oggi.

#### **E. Svolgimento di attività dirigenziali nella pubblica amministrazione:**

1. Titolare della Struttura Semplice di Terapia Intensiva nel Presidio Ospedaliero di Cattinara dall'agosto 2009 al gennaio 2012 per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste.
2. Attività di controllo e prevenzione delle infezioni in terapia intensiva dal 1998 a tutt'oggi.

#### **F. Svolgimento di attività didattiche universitarie:**

1. attività didattica in qualità di professore a contratto per l'insegnamento della "Fisiopatologia della Narcosi" nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Trieste dall'anno accademico 1994 fino al 1997;
2. attività didattica in qualità di professore a contratto per l'insegnamento nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Trieste dall'anno accademico 1997-1998 all'anno 2020-2021;
3. incarico di Tutor per la formazione dei medici specializzandi nella Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione che attingono all'attività delle varie specialità chirurgiche (generale, ortopedia, neurochirurgia, otorinolaringoiatrica, vascolare, plastica, urologia, toracica) dall'anno accademico 1994-1995.;
4. attività didattica in qualità di professore a contratto con l'insegnamento di "Principi Anestesiologici ed Emergenza in ambito Radiologico" nel corso di laurea Corso di Laurea In Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dall'anno accademico 2010-2011 fino all'anno accademico 2015-2016.

## G. Pubblicazioni scientifiche su riviste mediche e testi scientifici:

1. **“Continuous arterio-venous haemofiltration in the treatment of myoglobinuric acute renal failure”**. Berlot G., Di Cintio R., **Viviani M.**, Gullo A. *Clinical Intensive Care*, 1991, 2/1; 58-59.
2. **“Traumatic carotid dissection after blunt cervical injury: an elusive clinical entity”**. Berlot G., Gullo A., **Viviani M.** *American Journal of Emergency Medicine*; 1992 10/4: 396-398.
3. **“Fisiologia dell’equilibrio acido-base”**. Silvestri L., **Viviani M.**, Berlot G., Gullo A. in *“Aspetti di fisiopatologia, clinici e di monitoraggio in anestesiologia”* Volume 1 a cura di G.P. Giron e A. Gullo. Ed Apice 1995: pag. 3-58.
4. **“Blunt cervical injury: a 4 - years experience”**. Berlot G, Nicolazzi G, **Viviani M**, Silvestri L, Gullo A. *Intensive Care Medicine* 1995; 21 (suppl. 1): 156.
5. **“Epidemiologia di nausea e vomito nel postoperatorio: revisione della letteratura ed esperienza clinica”**. Soiat M., **Viviani M.**, Dragani M et al. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61/9 suppl 1: 483-488.
6. **“Delayed traumatic cervical cord transection”**. Berlot G., **Viviani M.**, Gullo A., Magnaldi S. *The American Journal of Emergency Medicine* 1995; 13/1:101-103.
7. **“Insorgenza di ipotensione acuta refrattaria durante colecistectomia laparoscopica: descrizione di un caso e revisione della letteratura”**. Berlot G, **Viviani M**, Tomasini A, Bussani R, Gullo A. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61: 39-41.
8. **“Intossicazione botulinica nell’adulto: descrizione di un caso e diagnosi differenziale”**. Tomasini A, Berlot G, **Viviani M**, Beltrame F, Masè G, Gullo A. *Minerva Medica* 1995; 86 7/8: 323-326.
9. **“Drug-induced hyperthermia in a patient with persistent vegetative state”**. Berlot G., Tomasini A., Cociancich N., **Viviani M.**, Gullo A. *Journal of Neurosurgical Science* 1995; 39/3: 199-202.
10. **“Aspetti di fisiopatologia e clinica delle coagulopatie da consumo”**. Gullo A, **Viviani M.**, Soiat M. *Minerva Anestesiologica* 1995; 61/9 suppl 1: 445-448.
11. **“Impiego della maschera laringea in anestesia generale”**. **Viviani M.**, Soiat M, Poldini F., Berlot G., Silvestri L., Gullo A. *Minerva Anestesiologica* 1996; 62/11: 349-356.
12. **“Massive cerebral venous thrombosis associated with bilateral catheterization of the internal jugular veins: a case report”**. Berlot G, Nicolazzi G, **Viviani M**, Tomasini A, Bussani R. *European Journal of Neurology* 1996; 3: 373-376.
13. **“Traumatic blunt carotid injury: clinical experience and review of the literature”**. Berlot G., Nicolazzi G., **Viviani M.**, Silvestri L., Tomasini A., Gullo A., Cioffi V., Bussani R. *European Journal of Emergency Medicine* 1996; 3/1: 36-42.
14. **“The role of adult respiratory distress syndrome in the multiple organ dysfunction syndrome”** Gullo A., Berlot G, **Viviani M.** *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 1996; 40S: 70-73.
15. **“Maschera laringea”**. **Viviani M**, Soiat M, Gullo A. In *“Anestesia Clinica”* Gullo A. ed. Springer-Verlag Italia, Milano 1998: pag. 141-158.
16. **“Anti-endotoxin strategies in the intensive care unit”**. Berlot G, Tomasini A, **Viviani M.** In *“Infection Control in the Intensive Care Unit”* Gullo ed. Springer-Verlag Italia, Milano 1998: pag. 291-302.
17. **“Leptosirosi: descrizione di un caso clinico e revisione della letteratura”**. **Viviani M**, Berlot G, Poldini F, Silvestri L, Sabadini D, Dezzoni R. *Minerva Anestesiologica* 1998; 64: 465-469.
18. **“Does the length of stay in intensive care unit influence the diagnostic accuracy? A clinical-pathological study”** Berlot G, Dezzoni R, **Viviani M**, Silvestri L, Bussani R, Gullo A. *European Journal of Emergency Medicine* 1999; 6: 227-231.

19. **"An uncommon cause of lower limb weakness"**. Berlot G., Viviani M., Bussani R. *Intensive Care Medicine* 2000; 26: 128-130.
20. **"The impact of topical vancomycin on MRSA gut carriage and infections in ICU patients"**. Viviani M., Berlot G., Dezzoni R., Silvestri L., Gullo A. *Intensive Care Medicine* 2000; 26 suppl. 3: S292.
21. **"Type of infections in the critically ill"**. Sargison RE, Shankar KR, Viviani M. *Current Anaesthesia & Critical Care* 2001; 12: 18-24.
22. **"SDD, SOD, or oropharyngeal chlorhexidine to prevent pneumonia and to reduce mortality in ventilated patients: which manoeuvre is evidence-based"** Silvestri L, van Saene HKF, Zandstra DF, Viviani M, Gregori D. *Intensive Care Med* 2010; 36: 1436-1437.
23. **"Atlanto-occipital traumatic dislocation"**. Tomasini A., Berlot G., Randino A., Viviani M. *American Journal of Emergency Medicine* 2002; 20/2: 133-135.
24. **"Prevention of severe Candida infections in non-neutropenic, high risk, critically ill patients"**. Van Saene H.K., Silvestri L., Petros A., Viviani M., de la Cal M.A., Zandstra D.F. **Comment** in *Intensive Care Medicine* 2003; 29/7: 1192-1193. *Frontespizio*
25. **"Surviving Sepsis Campaign Guidelines: Selective decontamination of the digestive tract still neglected"**. Viviani M., Silvestri L., van Saene H.K.F., Gullo A. *Crit Care Med* 2005; 33: 462-463. *Frontespizio*
26. **"Control of imported and acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in mechanically ventilated patients: a dose-response study of oral vancomycin to reduce absolute carriage and infection"**. Viviani M., van Saene H.K.F., Dezzoni R., Silvestri L., Di Lenarda R., Berlot G., Gullo A. *Anaesthesia Intensive Care* 2005; 33: 361-372.
27. **"Systemic and organ dysfunction response during infusion of recombinant human activated protein C (rhAPC) in severe sepsis and septic shock"**. Gullo A., Iscra F., Di Capua G., Berlot G., Lucangelo U., Peratoner A., Fagiolo S., Viviani M., Consales C., Zicari A. *Minerva Anestesiologica* 2005; 71: 785-801.
28. **"Selective decontamination of the digestive tract and ventilator-associated pneumonia"**. Silvestri L., Petros A.J., Viviani M., Rommes J.H., van Saene H.K.F. *Respiratory Care* 2006; 51: 67-69.
29. **"Simple thoracostomy in prehospital trauma management is safe and effective: a 2 year experience by helicopter emergency medical crews"**. Massarutti D., Trillò G., Berlot G., Tomasini A., Bacer B., D'Orlando L., Viviani M., Rinaldi A., Babuin A., Burato L., Carchietti E. *European Journal Emergency Medicine* 2006; 13: 276-80.
30. **"Continuous renal replacement therapies in sepsis: where is the evidence?"**. Berlot G., Piva M., Lucangelo U., Viviani M., Sganga G. *Current Anaesthesia & Critical Care* 2006; 17: 333-339.
31. **"My brother has severe sepsis. Should he receive selective decontamination of the digestive tract (SDD)?"** Viviani M, Silvestri L, Van Saene HKF, Zandstra DF, Berlot G, Gullo A. *Minerva Anestesiologica* 2008; 74: 507.
32. **"Surviving Sepsis Campaign needed consensus to exclude selective decontamination of the digestive tract"**. Silvestri L, van Saene HKF, de la Cal MA, Zandstra DF, Viviani M, Peric M, Gullo A. *Crit Care Med* 2008; 36: 2716-2717.
33. **"Effect of positive expiratory pressure and type of tracheal cuff on the incidence of aspiration in mechanically ventilated patients in an intensive care unit"** Lucangelo U, Zin WA, Antonaglia V, Petrucci L, Viviani M, Buscema G, Borrelli M, Berlot G. *Crit Care Med* 2008; 36: 409-413.
34. **"Influence of prehospital Treatment on the outcome of patients with severe blunt traumatic brain injury: a single centre study"**. Berlot G, La Fata C, Bacer B, Biancardi B, Viviani M, Lucangelo U, Gobbato P, Torelli L, Carchietti E, Trillò G, Massarutti D, Rinaldi A. *Eur J Emergency Med* 2009; 16: 312-317.

35. **“SDD, SOD, or oropharyngeal chlorhexidine to prevent pneumonia and reduce mortality in ventilated patients: wich manoeuvre is evidence based?”**. Silvestri L, van Saene HKF, Zandstra DF, **Viviani M**, Gregori D. Intensive Care Med 2010; 36: 1436-1437.
36. **“Methylprednisolone infusion for life-threatening H1N1-virus infection”**. Confalonieri M, Cifaldi R, Dreas L, **Viviani M**, Biolo M, Gabrielli M. Ther Adv Respir Dis 2010; 414: 233-237.
37. **“The role of admission surveillance cultures in patients requiring prolonged mechanical ventilation in the intensive care unit”**. **Viviani M**, van Saene HKF, Pisa F, Lucangelo U, Silvestri L, Momesso E, Berlot G. Anaesth Intensive Care 2010; 38: 325-335.
38. **“Pulmonary embolism in critically ill patients receiving antithrombotic prophylaxis: a clinical-pathologic study”**. Berlot G, Calderan C, Vergolini A, Bianchi M, **Viviani M**, Bussani R, Torelli L, Lucangelo U. J Crit Care 2011; 26: 28-33.
39. **“Relationship between the timing of administration og IgM and IgA enriched immunoglobulins in patients with severe sepsis and septic shock and the outcome: a retrospective analysis”**. Berlot G, Vassallo MC, Busetto N, Bianchi M, Zornada F, Rosato I, Tartamella F, Prisco L, Bigotto F, Bigolin T, Ferluga M, Batticci I, Michelone E, Borrelli M, **Viviani M**, Tomasini A. J Crit Care 2012; 27: 167-171.
40. **“2B or not 2B for selective decontamination of the digestive tract in the surviving sepsis campaign guidelines”**. Petros AJ, Silvestri L, van Saene HKF, Zandstra DF, de la Cal MA, **Viviani M**, Peric M, Gullo A. Crit Care Med 2013; 41: e385-386.
41. **“Effects of the volume of processed plasma on the outcome, arterial pressure and blood procalcitonin levels in patients with severe sepsis and septic shock treated with coupled plasma filtration and adsorption”**. Berlot G, Agbedjro A, Tomasini A, Bianco F, Gerini U, **Viviani M**, Giudici F. Blood Purif 2014; 37: 146-151.
42. **“Ipotermia intraoperatoria ed infezioni”** **Viviani M**, Segat M, Lucangelo U. In Omeostasi termica perioperatoria Edizioni Minerva Medica 2016: 99-110.

**Presentazione del documento resa ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 secondo forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione – dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.**

Trieste, 25 marzo 2024

Marino Viviani