

## **Curriculum professionale del prof. Giuliano Vezzani.**

- **Direttore U.O. Anestesia-Rianimazione, Terapia Iperbarica e Terapia Antalgica AUSL Parma, Ospedale di Vaio-Fidenza (Pr), da 01/09/87 fino al 30/09/12.**
- **Direttore Dipartimento Emergenza-Urgenza e dei Servizi Diagnostici da 01/01/2001 fino al 30/09/12, Parma AUSL.**
- **Specialista in Anestesia-Rianimazione**
- **Specialista in Medicina Subacquea e Iperbarica**
- **Professore a c. presso l'Università di Bologna, Modena-Reggio**
- **Docente al Master di II livello in Medicina Subacquea e Iperbarica presso la Scuola Superiore di Sanità Sant' Anna di Pisa.**
- **Presidente, 1996-2000, della Società Italiana di Medicina Subacquea e Iperbarica (S.I.M.S.I.)**
- **Vice-presidente, 2000-2001, della Società Americana di Terapia Iperbarica (UHMS)**
- **Consulente presso il Centro Iperbarico dell'Ospedale di Vaio AUSL Parma fino 30/11/14**
- **Docente al Master di II livello in Medicina Subacquea e Iperbarica presso la Università di Padova**
- **Docente al Master di II livello in Medicina Subacquea e Iperbarica presso la Università di Palermo, sede di Trapani**
- **Direttore Medico del Centro Iperbarico presso casa di cura privata Domus Medica, Repubblica di San Marino ( fino al 15/12/16)**
- **Scientific Advisor of Department of Biomedical Sciences, Physiological Laboratory, University of Padova, Padova, Italy.**

**E-mail: giuliano.vezzani@alice.it**

Nato nel 1945 a Noceto (Pr). Laureato in medicina nel 1971. Specializzato in anestesia e Rianimazione nel 1974. Specializzato in medicina subacquea e iperbarica nel 1984.

- Assistente presso il Servizio di Anestesia-Rianimazione dell'Ospedale di Fidenza dal 1972 al 1977.
- Aiuto corresponsabile dello stesso Servizio dal 1977 fino al 1987.
- Primario dal 1° settembre 1987 del Servizio fino al 30/09/12.
- Nel 1989 ha creato e diretto presso questo ospedale l'attività del centro iperbarico con una camera iperbarica a 8 posti.
- Nel 1996 è iniziata l'attività con una camera iperbarica a 14 posti.
- Nel 1990 è stato nominato professore incaricato dell'insegnamento di terapia iperbarica presso la Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione della facoltà di Medicina dell'Università di Parma.
- Già responsabile del Comitato Ospedale Senza Dolore dell'AUSL Parma.
- Già componente la commissione regionale per le linee guida de' "l'Ospedale senza dolore"
- Già componente della commissione nazionale nominata dal Ministero della Sanità, tramite il Consiglio Superiore di Sanità, per le indicazioni alla Terapia Iperbarica.
- Già omponente della commissione della regione Lombardia per le indicazioni alla Terapia Iperbarica.
- Consigliere Emerito della Società Italiana di Medicina Subacquea e Iperbarica dal 2008.
  
- Ha scritto il capitolo " Effect of Hyperbaric Oxygen on Activity of Antibacterial Agents" per il trattato internazionale di terapia iperbarica "Handbook on Hyperbaric Medicine", edito da Springer-Verlag, 1995, unitamente al prof. Louis Marzella (Trauma Center Baltimora).

E' stato invitato a tenere letture nelle seguenti università e ospedali stranieri:

- C.H.R.U. Lille: Oxygen Tension Variations and genetic expression of antioxidant enzymes. Settembre 1994.

- State University of New-York (SUNY) at Syracuse, Departement of Anesthesiology: Soft tissue infections and HBO. Ottobre 1993.
- Beneath the Sea Hyperbaric Medical Center St. Agnew Hospital W.P. New-York: Carbon monoxide intoxication. Marzo 1994.
- State University of New-York (SUNY) at Syracuse, Departement of Anesthesiology: Carbon monoxide intoxication. Novembre 1994.
- University of South Alabama, Mobile, Intensive Care Unit: Soft tissue infections and HBO. Novembre 1994.
- Beneath the Sea Hyperbaric Medical Center st Agnew Hospital W.P. New-York: Soft tissue infections, antibiotics and HBO. Marzo 1994.
- C.H.R.U. Marsiglia: Interactions between HBO and Antbiotics. Congresso annuale di MedSubHyp (Società Francese di Terapia Iperbarica) 1998.
- State University of New York (SUNY): Carbon monoxide poisoning: experience of hyperbaric center of hospital Fidenza (2002).

Ha organizzato i seguenti congressi :

- “Le possibilità della terapia iperbarica” Fidenza, 1990.
- “Il programma sangue nella regione Emilia-Romagna”, 1991 (a carattere regionale).
- “The realm of Hyperbaric Therapy” Salsomaggiore, 1992.
- “ Update on Hyperbaric Therapy” Bologna, 1995.
- ”XIII Congresso S.I.M.S.I.” 1998 Parma
- ” XIV congresso S.I.M.S.I.” 2000 Napoli
- ” Il fenomeno di ischemia-riperfusione” Fidenza 2005
- “ Il monossido di carbonio: tossico e mediatore” Fidenza 2007
- “L’effetto rigenerativo e antiinfiammatorio dell’ossigeno iperbarico” Salsomaggiore 2009
- “Hot Topics” in Ossigenoterapia Iperbarica. Salsomaggiore 2011
- Trattamenti off-label e ricerca clinica in ossigenoterapia iperbarica. Salsomaggiore 16/11/13
- Hyperbaric Oxygen up-date. Salsomaggiore 16 maggio 2015

Sono riportate le pubblicazioni scientifiche a partire dal 1990.

1. Intossicazione accidentale da cloruro di metilene e conseguente produzione endogena di monossido di carbonio. Atti del IX Congresso S.I.M.S.I.,1990.
2. La metodica di predeposito e autotrasfusione negli interventi di protesi articolari. Società Italiana di Fisiopatologia chirurgica, V Congresso, Bologna 1990.
3. Difetto di Carnitina-palmitil-tranferasi: mioglobinuria e insuff. respiratoria. Riv neurobiologica vol 37 1991.
4. La nostra esperienza nella autoemotrasfusione in ortopedia. Arch Ortop Reumatol suppl 2 1991.
5. Monitoring of biological parameters in HBO. Acta Anaesthesiologica Italica.Vol 42, 1991.
6. Effeti della esposizione acuta alla OTI sulla secrezione di beta-endorfina e di ACTH nell'uomo.Med Sub Iper, 1991.
7. Dati preliminari sul risparmio sangue attuato presso il Servizio di Anestesia-Rianimazione dell'Ospedale di Fidenza. L'Anestesia in Ortopedia III Incontro nazionale. Firenze 1991.
8. Modificazioni neuroendocrine in soggetti sani sottoposti a trattamento iperbarico. Min Anest vol 57 1991.
9. Polyamines,  $\beta$ -Endorphins, ACTH, and Prolactin in prolonged exposure to HBO. J Hyper Med vol 6 1991.
- 10.Valutazioni clinico-epidemiologiche su 70 casi di intossicazione acuta da monossido di carbonio.Algos vol 8 1991.
- 11.L'autotrasfusione nell'anziano.Atti del convegno" Le terapie di supporto nella chirurgia dell'anziano".Bologna 1991.
- 12.Effects of short term exposure to HBO on the secretion of ACTH ,  $\beta$ -EP and PRL in man.Neuroendocrinology Letters.Vol 13 1991.
- 13.Blood polyamine modifications in humans and rats following oxygen exposure. Und & Hyperb Med suppl vol 19, 1992.
- 14.A new hyperbaric ventilator.Proceedings of the congress "The realm of HBO" Salsomaggiore Terme, 1992.
- 15.Antimicrobial agents during hyperbaric treatment Proceedings of the congress" The Realm of HBO" Salsomaggiore Terme, 1992.
- 16.Clinical aspects of the patients with diabetic foot. Proceedings of the congress" The Realm of HBO" Salsomaggiore Terme, 1992.
- 17.Acute CO intoxication in geriatric. Proceedings of the congress" The Realm of HBO" Salsomaggiore Terme, 1992.
- 18.Immunoterapia della sepsi con anticorpo monoclonale antiendotossina.Min Anest vol 58 n 10 1992.
- 19.Un nuovo respiratore per camera iperbarica. Min Anest suppl 1 n 10, 1992.
- 20.Impiego della OTI nella chirurgia vascolare degli arti inferiori. Min Anest suppl 1 n 10, 1992.
- 21.Le infezioni necrosanti dei tessuti molli. Studio multicentrico regionale. 1992.

22. Gangrena di Fournier: trattamento con ossigenoterapia iperbarica. *Acta Urol Ital* suppl 4 1992.
23. Risparmio sangue in anestesia: indagine in Emilia-Romagna. *Min Anest* suppl 1 vol 58, 1992.
24. Metodiche anesthesiologiche in broncoscopia. *Atti Convegno Broncoscopia 1992*, Parma.
25. Le indicazioni alla ossigenoterapia iperbarica in ortopedia e traumatologia. *Arch Ortop Traumatol* vol 105, 1992.
26. Analisi di un anno di autotrasfusione. *L'Anestesia in Ortopedia IV Incontro nazionale*, Bolgna 1992.
27. Polyamines and  $\beta$ -endorphins changes after oxygen treatment. *Italian Biochemical Society Transactions* vol 3 1992.
28. Variazione della frequenza critica di fusione centrale retinica (FCR) e sue correlazioni con l'escrezione di endorfine. *X Congresso nazionale S.I.M.S.I.* 1992.
29. OTI e associazioni terapeutiche. *X Congresso nazionale S.I.M.S.I.* 1992.
30. Pattern of blood polyamines and  $\beta$ -EP in athletes undergoing HBO. *The Italian J of Biochem* vol 41, 1992.
31. Approccio combinato alla gangrena di Fournier. *Acta Chirurgica Italica* vol 49 1993.
32. Obesità, diabete e infezione dei tessuti molli: descrizione di tre casi ad esito infausto. *L'Anestesia in Ortopedia*. Milano 1993.
33. Piperacillin, Netilmicine, Metronidazole and HBO. *J Hyper Med* vol 8 1993.
34. Does pre-exposure to HBO reduce polymicrobial peritonitis mortality rate in rats? *Min Anest* suppl 2 vol 59, 1993.
35. Hyperbaric oxygen treatment of pregnant mice: Effects on embryo survival and postnatal neuromuscular development of pups. *Und & Hyper Med* suppl vol 20 1993.
36. Interactions between antimicrobial associations and HBO in experimental sepsis. *Und & Hyper Med* suppl vol 23, 1994.
37. The epidemiology of intensive care in Italy. *7th European Congress on Intensive Care in Italy*. Innsbruck, 1994.
38. Esperienza di 5 anni di attività di un centro iperbarico pubblico. *I.R.C.C.S.S. Policlinico S. Matteo Pavia. Convegno di Medicina subacquea e iperbarica*, 1994.
39. Ossigeno e sepsi. *Congresso nazionale di OTI*. Vieste 1994.
40. Studio della popolazione microbica in corso di gangrena gassosa. *L'Anestesia in Ortopedia*. Napoli VI incontro nazionale, 1994.
41. Characteristics of an ideal ventilator for use in hyperbaric environment. *Consensus Conference on Hyperbaric Medicine*. Lille, 1994.
42. Cateterismo venoso centrale, versamento pleurico e mediastinite. *Min Anest* suppl 2 n 9 1994.
43. Effetti della OTI sull'attività degli agenti antimicrobici. *L'Anestesia in Ortopedia*, VI incontro nazionale. Napoli 1994.

44. La OTI è terapia intensiva? Ossigeno e sepsi. *Min Anest suppl 1 vol 60*, 1994.
45. Studio cooperativo dei Centri di Rianimazione dell'Emilia-Romagna sul Registro Regionale dei comi. *Min Anest suppl 1 vol 60*, 1994.
46. Patologie rianimatorie di interesse iperbarico: aspetti clinici e sperimentali. *Atti convegno Med Sub e Iperb. La Maddalena*, 1994.
47. Effects of prenatal exposure to hyperbaric clinical treatment on development and behaviour in newborn mice (*mus musculus*). *Und & Hyper Med suppl vol 22*, 1995
48. Sepsis and HBO. State of the art. *Proceedings of the congress "Update of HBO" Bologna*, 1995.
49. HBO and Beta-Lactams antibiotics. *Proceedings of the congress "Update of HBO" Bologna*, 1995.
50. HBO and non-Beta-lactams antibiotics. *Proceedings of the congress "Update of HBO" Bologna*, 1995.
51. Prolonged exposure to HBO at low pressure in experimental sepsis. *Proceedings of the congress "Update of HBO" Bologna*, 1995.
52. Clostridial myonecrosis. *Proceedings of the congress "Update of HBO" Bologna*, 1995.
53. Outcome in patients intoxicated with CO presenting with coma. *Proceedings of the congress "Update of HBO": Bologna*, 1995.
54. Oxygen toxicity in mice. *Proceedings of the congress "Update of the HBO" Bologna*, 1995.
55. L'impiego della OTI nella sordità acuta improvvisa. *Congresso nazionale ORL. Viterbo*, 1995.
56. Meccanismi di interazione fra ossigeno iperbarico e agenti antimicrobici. *Min Anest suppl 1 n 9* 1995.
57. Acute and chronic hyperbaric oxygen exposure in humans: effects on blood polyamines, adrenocorticotropin and  $\beta$ -endorphin. *Acta Endocrinologica 129*, 1996.
58. Ruolo della OTI nel vasculopatico. OTI e funzione endoteliale. *Min Anest vol 62, suppl 1 n 9* 1996.
59. Intossicazione acuta da CO e gravi complicanze. *Min Anest suppl 2 n 9* 1996.
60. Interaction between HBO and sepsis: clinical applications. *International Joint Meeting on Hyperbaric and Underwater Medicine, Milano* 1996.
61. Wich role for HBO in the prevention of post-traumatic superimposed infections? *International Joint Meeting on Hyperbaric and Underwater Medicine, Milano* 1996.
62. Porpora Trombotica Trombocitopenica (PTT), associata ad intossicazione acuta da monossido di carbonio. *Congresso nazionale ematologia. Bergamo*, 1996.
63. Effects of different exposure to HBO on tissue and blood polyamine levels. *Congresso nazionale di Biochimica. Rimini* 1996.

64. Hormones and Hormonal mediators in the plasma of healthy subjects undergoing HBO. Congresso nazionale della Società Italiana di Biologia Molecolare. Pesaro 1996.
65. Polyamines and adenilyc nucleotides in the hearths of aging rats during physical exercise and HBO. Journal of Molecular and Cellular Cardiology, 1996.
66. La OTI nelle indicazioni della Rianimazione e Terapia Intensiva. Atti congresso Emergenze Sanitarie. Firenze, 1996.
67. Il monitoraggio del paziente in ambiente iperbarico. Atti del XII Congresso nazionale S.I.M.S.I. S. Margherita Ligure, 1996.
68. Sepsis mediators and HBO. Min Anest suppl 1 n 4, 1996.
69. L'intossicazione acuta da monossido di carbonio in età pediatrica. Congresso nazionale Società Italiana di Pediatria. Genova, 1996.
70. Nuove acquisizioni nella fisiopatologia della intossicazione acuta da monossido di carbonio. Atti convegno Este-Montagnana, 1997.
71. Valutazioni cliniche sulla intossicazione acuta da monossido di carbonio ( CO ) in pazienti in stato di coma. Atti convegno Este-Montagnana, 1997.
72. Protocolli di trattamento iperbarico della intossicazione acuta da monossido di Carbonio. Atti convegno Este-Montagnana, 1997.
73. E' utile conoscere le  $\alpha_2$ -Integrine? Proposta per affrontare il difficile rapporto fra ossigeno iperbarico ed endotelio. XIII congresso S.I.M.S.I., 1996
74. Il programma "Risparmio sangue" attuato presso l'ospedale di Fidenza, USL 5, Divisione di Ortopedia e Traumatologia. " Lo Scalpello" vol 7, 1993.
75. Quale ruolo della OTI nel politrauma? Atti convegno Emergenze sanitarie. Firenze 1997.
76. Valutazione dei Nitrati plasmatici nei pazienti settici durante trattamento iperbarico. Min Anest suppl 1 n 9 1997.
77. Plasma Nitrites/Nitrates during HBO exposure. Undersea & Hyperbaric Medicine vol 24, suppl 1997.
78. Mortality rate in soft tissue infections (STI): a seven year review. Undersea & Hyperbaric Medicine vol 24, suppl 1997.
79. Mortality rate in carbon monoxide ( CO ) poisoned comatose suicidal patients. Undersea & Hyperbaric Medicine vol 24, suppl 1997.
80. Effects of high oxygen concentrations on polyamine levels and ornithine decarboxylase (ODC) activity in the rat.. Ital J Bioc suppl 1 vol 46, 1997.
81. Studio della popolazione microbica nelle fasciti necrotizzanti in terapia intensiva. Min Anest suppl 2 n 9, 1997.
81. Plasma Nitrates (PN), Simplified Acute Physiology Score (SAPS II) in septic patients, during hyperbaric treatment. Undersea & Hyperbaric Medicine, vol 25, suppl 98.
82. Carbon Monoxide (CO) poisoning in children: an eight year-revue. Undersea & Hyperbaric Medicine, vol 25, suppl 98.
83. Caso clinico: la sindrome di Boerhaave. Min Anest vol 64, suppl 2, 98.

84. Microbiological monitoring during gas gangrene. Undersea & Hyperbaric Med, vol 26, suppl 99.
85. Nitric oxide synthase activity during hyperbaric hyperoxia exposure. Undersea & Hyperbaric Med, vol 26, suppl 99.
86. Variazioni fisiologiche in corso di OTI. Min Anest suppl 99.
87. 35 cases of femoral head necrosis (FHN) treated with hyperbaric oxygen (HBO) Undersea & Hyperbaric Med, vol 27, suppl 2000.
88. Microbiological monitoring of the air in hyperbaric chamber. Undersea & Hyperbaric Med, vol 27, suppl 2000.
89. Interaction between a hyperbaric center and an intensive care unit. Undersea & Hyperbaric Med, vol 27, suppl 2000.
90. Intossicazione acuta da monossido di carbonio e ossigeno iperbarico. Recent Issues in Clinical Toxicology Antidotes In Depth. Proceedings. Pavia 2000
91. Valutazione dell'impatto della struttura architettonica di una nuova rianimazione sulla terapia antibiotica. Min Anest suppl 2 n 9, 2000.
92. Carbon monoxide (CO) poisoning. Min Anest suppl 1 n 5, 2001
93. Modification of protein release from perfused rat heart by HBO pre-treatment. Undersea & Hyperbaric Med, vol 28, suppl 2001.
94. Changes in rat SOD activity localization following HBO treatment. Thirty-fifth annual UHMS Scientific meeting 28-30 June 2002 (Proceedings)
95. Evidence-Based medicine e Terapia Iperbarica. XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
96. Case report: il trattamento della polineuropatia diabetica con ossigeno iperbarico. XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
97. L'assistenza e il trattamento iperbarico nella donna gravida con intossicazione acuta da monossido di carbonio (CO). Outcome e follow-up neonatale e pediatrico. XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
98. Danno miocardico e intossicazione acuta da monossido di carbonio (CO). XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
99. Le infezioni acute dei tessuti molli ad eziologia clostridica e non clostridica. XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
100. Il valore prognostico del Base-Excess (BE) nella grave intossicazione acuta da monossido di carbonio. XV Congresso SIMSI, Palermo, 2002.
101. Tracheostomia percutanea: utilizzo della nuova metodica Percutwist. Min Anest vol 68, suppl 2 n 9 settembre 2002.
102. Hyperbaric Treatment in the Pregnant Patient with Acute Carbon Monoxide (CO) Intoxication: Outcome and Follow up Neonatal and Pediatric Thirty-five annual UHMS Scientific meeting 18-21 June 2003 Quebec City (Proceedings).
103. Intossicazione acuta grave da monossido di carbonio in due pazienti: stessa esposizione ma diverso andamento clinico. Convegno nazionale SIAARTI-SIMSI, Salerno, 19-20 settembre 2003.

104. Meccanismi sinergici fra ossigeno iperbarico e altre terapie. Convegno nazionale SIAARTI-SIMSI, Salerno, 19-20 settembre 2003.
105. Variazioni di sensibilità agli antibiotici in una popolazione batterica in terapia intensiva. Min Anest suppl 2 n 9 sett 2003.
106. Studio preliminare delle modificazioni cliniche e dell'imaging nella necrosi avascolare della testa del femore (NTF), dopo trattamento con ossigenoterapia iperbarica (OTI). Min Anest suppl 1 n 9 sett 2003.
107. Prognostic value of the base-excess (BE) in severe carbon monoxide intoxication: suicidal patients vs. non-suicidal patients. Thirty-six UHMS Scientific meeting 25-29 may, Sydney (Proceedings)2004
108. La chemioterapia antimicrobica nelle unità di terapia intensiva. Farmaci& Terapia vol XVII N 3-4 2000.
109. Raro caso di miopatia nemalinica in terapia intensiva. Min Anest suppl 2 n 9 settembre 2004.
110. Fisiopatologia della intossicazione acuta da monossido di carbonio. Min Anest suppl 1 n 9 settembre 2004.
111. Hyperbaric Oxygen Therapy (HBO<sub>2</sub>) for idiopathic avascular femoral head necrosis (IAFHN): a prospective double-blind randomized trial. Thirty-seven UHMS Scientific meeting 16-18 June 2005, Las Vegas.
112. L'interazione ossigeno-endotelio e leucociti. Acta Vulnologica vol 3, Suppl 1 settembre 2005.
113. L'interazione bolla-endotelio. Min Anest suppl 1 n 10, ottobre 2005
114. Raro caso di dissecazione-trombosi dell'arteria vertebrale. Min Anest suppl 1 n 10, ottobre 2005.
115. G. Vezzani: embolia gassosa massiva dopo deconnessione accidentale di CVC. Min Anest suppl 2 n 10. ottobre 2006.
116. G. Vezzani: glycaemic profile during repetitive scuba diving in healthy volunteers. Thirty-eight UHMS Scientific meeting 2006, Orlando, Florida
117. G. Vezzani: Criteri di centralizzazione nell'intossicazione acuta da CO. Atti XVII° Congresso Nazionale SIMSI. Livorno, 23-25 novembre, 2006.
118. G. Vezzani: Un nuovo ventilatore polmonare per l'uso in ambiente iperbarico. Atti XVII° Congresso Nazionale SIMSI. Livorno, 23-25 novembre, 2006
119. G. Vezzani: L'ossigeno farmaco endotelio protettore nel fenomeno di ischemia-riperfusion. Med Sub Iper, 2006, n 3 : 8-22.
- 120 G. Vezzani: cellule staminali e ossigenoterapia iperbarica. Acta Vulnologica, Vol 5-Suppl 1 al n° 3, settembre 2007
- 121 G. Vezzani :Emergenze iperbariche Min Anest suppl 1 n 10 ottobre 2007
- 122.G. Vezzani: La gestione del paziente critico intossicato da monossido di carbonio (CO), afferente al centro di terapia iperbarica. Min Anest suppl 1 n 10 ottobre 2007
- 123 G. Vezzani: Sepsi grave da ascesso primitivo del muscolo psoas. Min Anest suppl 2 n 10 ottobre 2007

124. G. Vezzani: Oxygen pre-treatment during simulated dives: hyperbaric vs. normobaric effects on bubble formation and platelet activation. 41 UHMS 2008 meeting Sal Lake city,Utah.
125. G. Vezzani: Cellule staminali e ossigenoterapia iperbarica. Min Anest vol 74, suppl 1 n 10, ottobre 2008.
126. G. Vezzani: Dissecazione aortica acuta e neurofibromatosi. Min Anest vol 74, suppl 2 n 10, ottobre 2008.
- 127.G. Vezzani et al: Il danno miocardico indotto dall'intossicazione acuta da monossido di carbonio. G Ital Cardiol 2009; 10 (4): 227-233.
128. G. Vezzani et al: Transient reduction of platelets after initiating HBO. UHMS Annual Scientific Meeting. 2009
129. G. Vezzani: HBO e sepsi. Min Anest Vol 75 Suppl 1 N 78 2009
130. G. Vezzani et al: Intossicazione acuta da CO: aggiornamento epidemiologico. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
131. G. Vezzani et al: Intossicazione acuta da CO e danno miocardico. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
132. G. Vezzani et al: Photosensitivity of CO complexes with haemoglobins. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
133. G. Vezzani et al: studio prospettico randomizzata in doppio cieco sul rapporto ossigeno/cellule staminali in volontari sani. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
134. G. Vezzani et al:effetti dell'ossigeno sulle cellule staminali e sul trombossano. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
135. G. Vezzani et al: il trattamento della sordità acuta improvvisa con ossigenoterapia iperbarica. SIMSI ( atti congresso Salsomaggiore) N 2 giugno 2009.
- 136 G. Vezzani et : Hyperbaric oxygen therapy in femoral head necrosis. The Journal of Arthroplasty Vol. 25 No.6 Suppl. 1 2010
137. G. Vezzani et al: stem cell emergence after HBO2 in volunteers UHM 2010, VOL.37, No 5 – 2010 Abstracts: HB02 Therapy Mechanisms
138. G. Vezzani et al: long-term follow-up after HBO treatment for femoral head necrosis (FHN) UHM 2010, VOL.37, No 5 – 2010 Abstracts: Wound Healing and HB02 Treatments
139. G Vezzani et al: Tutto quello che l'anestesista rianimatore deve sapere sull'intossicazione acuta da CO. Min Anest 2010 76 suppl 1 N 10
140. G. Vezzani et al: Embolia gassosa in un caso di Legionellosi Min Anest 2010 76 suppl N 10.
141. G. Vezzani, C. Viappiani et al: Fotosensibilità dei complessi del monossido di carbonio con emoglobine: prospettive terapeutiche per intossicati da monossido di carbonio. Antidotes in depth 2010 clinical toxicology. Atti Congresso Società Italiana di Tossicologia. Pavia 29 settembre 2010
- 142.G. Vezzani et al : Tossicità tissutale da monossido di carbonio. Min Anest 2011 suppl 1 N 10 (62-63)

143. Vezzani G, Manelli D, Caberti L. et al: Hyperbaric oxygen therapy for avascular necrosis of the femoral condyles : 2013 Annual Scientific Meeting in UHMS Loews Royal Pacific Resort, Orlando, Florida, USA
- 144 G. Vezzani et al: **INTOSSICAZIONE ACUTA DA MONOSSIDO DI CARBONIO: DANNO D'ORGANO.** Min Anest volume 79. Suppl al n 10 ottobre 2013.
- 145.Vezzani G et al : TNF-alpha as biomarker for neurological severity in acute carbon monoxide (CO) poisoning. UNDERSEA & HYPERBARIC MEDICAL SOCIETY ANNUAL SCIENTIFIC MEETING JUNE 19-21 2014
146. Marrino P., Vezzani G. : Il trattamento antibiotico del piede diabetico riulcerato: esame degli antibiogrammi in due soggetti con gangrena ed osteomielite guarite senza amputazione 4° Congresso Nazionale Piede Diabetico, Roma 19/21 febbraio 2015
147. G. Vezzani : Femoral head necrosis: some points to note. Proceedings "Hyperbaric oxygen update" Salsomaggiore Terme 15 maggio 2015
148. G. Vezzani et al: Femoral Head necrosis and HBO. Consensus conference on HBO. Lille 15-16 april 2016.
149. G. Vezzani et: The role of RANKL and OPG in osteonecrosis patients treated with HBOT. 49th UHMS Annual Scientific Meeting 9-11 June, 2016; Las Vegas, NV - U.S.A
150. G. Vezzani et al: Hyperbaric oxygen therapy modulates serum OPG/RANKL in femoral head necrosis patients. Journal of Enzyme inhibition and Medicinal Chemistry ( 2017) 32:1, 707-711.
- 151.G. Vezzani et al: EFFECTS OF HYPERBARIC OXYGEN EXPOSURE ON MOBILIZATION OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN HEALTHY VOLUNTEERS. Acta Medica Mediterranea, 2017, 33: 801
152. G. Vezzani (secondo autore) HYPERBARIC OXYGEN THERAPY (HBO2T) IN THE TREATMENT OF COMPLEX REGIONAL PAIN SYNDROME (CRPS). 50th UHMS Annual Scientific Meeting June, 2017; Naples, FI - U.S.A
153. G. Vezzani et al: Magnetic resonance imaging after hyperbaric oxygen treatment for osteonecrosis of the knee. 50th UHMS Annual Scientific Meeting June, 2017; Naples, FI - U.S.A

