



## INFORMAZIONI PERSONALI

**VALERIA CONTE**

Email aziendale valeria.conte@policlinico.mi.it

Sesso Femmina Data di Nascita 12/07/1975 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2004 al 2017 DIRIGENTE MEDICO

FONDAZIONE CA'GRANDA OSPEDALE POLICLINICO  
IRCCS

Attività o Settore NEURORIANIMAZIONE

Dal 2002 al 2004 FELLOWSHIP NELL'AMBITO DELLA RICERCA SUL TRAUMA CRANICO SPERIMENTALE

UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

RICERCA SPERIMENTALE SU TRAUMA CRANICO CONTUSIVO E CONCUSSIVO E APPLICAZIONE IN VIVO DI  
VETTORI VIRALI PER LA TERAPIA DEL DANNO SECONDARIO

Attività o Settore HEAD INJURY CENTER, DEP. OF NEUROSURGERY

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2000 al 2001 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI MILANO

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI CHIRURGI ED ODONTOIATRI DI MILANO (TESSERA 1459)

Dal 2000 al 2004 SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITA' DI MILANO

ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA RELATIVA ALLE DISCIPLINE DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Da Ottobre 1994 a Ottobre 2000 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA UNIVERSITA' DI MILANO

MEDICO CHIRURGO

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C2	C1	B2

Certificato: NO

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative BUONE



LAVORO DI EQUIPE IN RIANIMAZIONE, COLLABORAZIONE CON ALTRI SPECIALISTI NELL'APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE AL PAZIENTE E ALLA RICERCA, LAVORO DI COLLABORAZIONE CON ALTRI ENTI IRCCS (MARIO NEGRI)

**Competenze organizzative e gestionali**  
BUONE COMPETENZE ORGANIZZATIVE MATURE DURANTE L'ATTIVITA' DI RICERCA IN QUALITA' PRIMA DI STUDENTE, POI DI TUTOR DI STUDENTI E POI COME PRINCIPAL INVESTIGATOR DI PROGETTI DI RICERCA CLINICA

**Competenze professionali**  
GESTIONE DELLE URGENZE NEUROCHIRURGICHE

GESTIONE E TRATTAMENTO DEL DANNO CEREBRALE ACUTO (ischemico, traumatico, emorragico) E DELLE COMPLICANZE ASSOCIATE IN RIANIMAZIONE

AWAKE ANESTHESIA PER NEUROCHIRURGIA CON MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO INTRAOPERATORIO

ANESTESIA PER LA NEUROCHIRURGIA DELL'ADULTO (CEREBRALE E MIDOLLARE)

ANESTESIA PER LA NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA (ELEZIONE E URGENZA)

SEDAZIONE E ANESTESIA DEL BAMBINO PER PROCEDURE DIAGNOSTICHE

**Competenze informatiche**  
OTTIME COMPETENZE NELL'UTILIZZO DEI COMUNI SOFTWARE COME WORD, EXCEL, FILE MAKER, POWER POINT, PRIZM.

**Patente di guida**  
B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

- pubblicazioni**
- 1) Quantitative assessments of traumatic axonal injury in human brain: concordance of microdialysis and advanced MRI. Magnoni S, Mac Donald CL, Esparza TJ, Conte V, Sorrell J, Macrì M, Bertani G, Biffi R, Costa A, Sammons B, Snyder AZ, Shimony JS, Triulzi F, Stocchetti N, Brody DL. *Brain*. 2015 Aug;138(Pt 8):2263-77.
  - 2) Risk of perioperative seizures in patients undergoing craniotomy with intraoperative brain mapping. Conte V, Carrabba G, Magni L, L'Acqua C, Magnoni S, Bello L, Colombo A, Stocchetti N. *Minerva Anestesiol*. 2015 Apr;81(4):379-88.
  - 3) Ficolin-3-mediated lectin complement pathway activation in patients with subarachnoid hemorrhage. Zanier ER, Zangari R, Munthe-Fog L, Hein E, Zoerle T, Conte V, Orsini F, Tettamanti M, Stocchetti N, Garred P, De Simoni MG. *Neurology*. 2014 Jan 14;82(2):126-34.
  - 4) Bispectral index during asleep-aware craniotomies. Conte V, L'Acqua C, Rotelli S, Stocchetti N. *J Neurosurg Anesthesiol*. 2013 Jul;25(3):279-84.
  - 5) Tau elevations in the brain extracellular space correlate with reduced amyloid- levels and predict adverse clinical outcomes after severe traumatic brain injury. Magnoni S, Esparza TJ, Conte V, Carbonara M, Carrabba G, Holtzman DM, Zipfel GJ, Stocchetti N, Brody DL. *Brain*. 2012 Apr;135(Pt 4):1268-80.
  - 6) Traumatic brain injury in pediatric patients. Stocchetti N, Conte V, Ghisoni L, Canavesi K, Zanaboni C. *Minerva Anestesiol*. 2010 Dec;76(12):1052-9.
  - 7) Comment on: 'Hypocapnia and the injured brain: more harm than benefit'. Conte V, Paternò R, Citerio G, Stocchetti N. *Crit Care Med*. 2010 Sep;38(9):1923.
  - 8) Analysis of propofol/remifentanil infusion protocol for tumor surgery with intraoperative brain mapping. Conte V, Magni L, Songa V, Tomaselli P, Ghisoni L, Magnoni S, Bello L, Stocchetti N. *J Neurosurg Anesthesiol*. 2010 Apr;22(2):119-27.
  - 9) Spectral analysis of heart rate variability during asleep-aware craniotomy for tumor resection. Conte V, Guzzetti S, Porta A, Tobaldini E, Baratta P, Bello L, Stocchetti N. *J Neurosurg Anesthesiol*. 2009 Jul;21(3):242-7.
  - 10) "New" Italian guidelines for Adult Traumatic Brain Injury: a tool with potential and limitations. Stocchetti N, Conte V, Canavesi K. *Minerva Anestesiol*. 2008 Oct;74(10):571-7.
  - 11) Awake neurosurgery: an update. Conte V, Baratta P, Tomaselli P, Songa V, Magni L, Stocchetti N. *Minerva Anestesiol*. 2008 Jun;74(6):289-92.
  - 12) TrkB gene transfer does not alter hippocampal neuronal loss and cognitive deficits following traumatic brain injury in mice. Conte V, Raghupathi R, Watson DJ, Fujimoto S, Royo NC, Marklund N, Stocchetti N, McIntosh TK. *Restor Neurol Neurosci*. 2008;26(1):45-56.
  - 13) Monitoring brain tissue oxygen tension in brain-injured patients reveals hypoxic episodes in normal'appearing and in peri-focal tissue. Longhi L, Pagan F, Valeriani V, Magnoni S, Zanier ER, Conte V, Branca V, Stocchetti N. *Intensive Care Med*. 2007 Dec;33(12):2136-42.
  - 14) Intraoperative subcortical language tract mapping guides surgical removal of gliomas involving speech areas. Bello L, Gallucci M, Fava M, Carrabba G, Giussani C, Acerbi F, Baratta P, Songa V, Conte V, Branca V, Stocchetti N, Papagni C, Gaini SM. *Neurosurgery*. 2007 Jan;60(1):67-80
  - 15) The ratio between arterio-venous PCO<sub>2</sub> difference and arterio-jugular oxygen difference as estimator of critical cerebral hypoperfusion. Zanier ER, Rossi S, Conte V, Colombo A, Nicolini R, Caironi P, Stocchetti N, Gattinoni L. *Minerva Anestesiol*. 2006 Jun;72(6):543-9.
  - 16) Impaired fibrinolysis and traumatic brain injury in mice. Morales D, McIntosh T, Conte V, Fujimoto S, Graham D, Grady MS, Stein SC. *J Neurotrauma*. 2006 Jun;23(6):976-84.
  - 17) Evaluation of pharmacological treatment strategies in traumatic brain injury. Marklund N, Bakshi A, Castelbuono DJ, Conte V, McIntosh TK. *Curr Pharm Des*. 2006;12(13):1645-80.
  - 18) Hippocampal vulnerability following traumatic brain injury: a potential role for neurotrophin-4/5 in pyramidal cell neuroprotection. Royo NC, Conte V, Saatman KE, Shimizu S, Belfield CM, Soltesz KM, Davis JE, Fujimoto ST, McIntosh TK. *Eur J Neurosci*. 2006 Mar;23(5):1089-102.
  - 19) Oxygen and carbon dioxide in the cerebral circulation during progression to brain death. Stocchetti N,



- Zanier ER, Nicolini R, Faegersten E, Canavesi K, Conte V, Gattinoni L. Anesthesiology. 2005 Nov;103(5):957-61.
- 20) Temporal window of vulnerability to repetitive experimental concussive brain injury. Longhi L, Saatman KE, Fujimoto S, Raghupathi R, Meaney DF, Davis J, McMillan B S A, Conte V, Lauer HL, Stein S, Stocchetti N, McIntosh TK. Neurosurgery. 2005 Feb;56(2):364-74.
- 21) Motor and cognitive function evaluation following experimental traumatic brain injury. Fujimoto ST, Longhi L, Saatman KE, Conte V, Stocchetti N, McIntosh TK. Neurosci Biobehav Rev. 2004 Jul;28(4):365-78.
- 22) Vitamin E reduces amyloidosis and improves cognitive function in Tg2576 mice following repetitive concussive brain injury. Conte V, Uryu K, Fujimoto S, Yao Y, Rokach J, Longhi L, Trojanowski JQ, Lee VM, McIntosh TK, Praticò D. J Neurochem. 2004 Aug;90(3):758-64. Erratum in: J Neurochem. 2004 Sep;90(6):1541.
- 23) Age-dependent synuclein pathology following traumatic brain injury in mice. Uryu K, Giasson BI, Longhi L, Martinez D, Murray I, Conte V, Nakamura M, Saatman K, Talbot K, Horiguchi T, McIntosh T, Lee VM, Trojanowski JQ. Exp Neurol. 2003 Nov;184(1):214-24.
- 24) Arterio-jugular difference of oxygen content and outcome after head injury. Stocchetti N, Canavesi K, Magnoni S, Valeriani V, Conte V, Rossi S, Longhi L, Zanier ER, Colombo A. Anesth Analg. 2004 Jul;99(1):230-4.
- 25) Cerebral veno-arterial pCO<sub>2</sub> difference as an estimator of uncompensated cerebral hypoperfusion. Rossi S, Colombo A, Magnoni S, Roncati EZ, Conte V, Stocchetti N. Acta Neurochir Suppl. 2002;81:201-4.

Dati personali      Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.