

CURRICULUM VITAE

Barbara Cortinovis.

Nasce a Bergamo il 20 luglio 1975.

ISTRUZIONE SCOLASTICA

Frequenta regolarmente le scuole medie inferiori e superiori.

- 1994 Ottiene la Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico F. Lussana (Bergamo), con votazione 60/60.
- 2000 Si iscrive alla facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, presso la quale si laurea nel 2000 con votazione 110/110 e lode, con la tesi: "Effetto del Sigh su volumi polmonari e scambi gassosi in pazienti affetti da insufficienza respiratoria acuta, durante la ventilazione a supporto di pressione" Relatore Prof. A. Pesenti. Lo stesso anno supera l'esame di ammissione ed inizia a frequentare la Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- 2003 Si trasferisce a Calgary (Alberta, Canada) per iniziare una Fellowship in Critical Care Medicine presso la Calgary Health Region, dove studia e lavora per i successivi 3 anni.
- 2004 Si specializza in Anestesia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, con pieni voti e lode, con la tesi "Variabilità del pattern respiratorio in Pressure Support Ventilation".
- 2006 Completa la Fellowship in Critical Care Medicine.
- 2006 -2011 Lavora come medico strutturato presso la Rianimazione Generale dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- 2011 fino ad oggi lavora come medico strutturato nell'Unità CARSIO-TORACO-VASCOLARE dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1. Extra-corporeal life support for near-fatal multi-drug intoxication: a case report.
Rona R, **Cortinovis B**, Marcolin R, Patroniti N, Isgrò S, Marelli C, Fumagalli R.
J Med Case Rep. 2011 Jun 23;5:231.
- 2. Role of absolute lung volume to assess alveolar recruitment in acute respiratory distress syndrome patients.
Patroniti N, Bellani G, **Cortinovis B**, Foti G, Maggioni E, Manfio A, Pesenti A.
Crit Care Med. 2010 May;38(5):1300-7.
- 3. A case of ARDS associated with influenza A - H1N1 infection treated with extracorporeal respiratory support.
Grasselli G, Foti G, Patroniti N, Giuffrida A, **Cortinovis B**, Zanella A, Pagni F, Mergoni M, Pesci A, Pesenti A.
Minerva Anesthesiol. 2009 Dec;75(12):741-5.
- 4. Sigh improves gas exchange and lung volume in patients with acute respiratory distress syndrome undergoing pressure support ventilation.
Patroniti N, Foti G, **Cortinovis B**, Maggioni E, Bigatello LM, Cereda M, Pesenti A.
Anesthesiology. 2002 Apr;96(4):788-94.
- 5. Pressure support ventilation in patients with ALI/ARDS.
N Patroniti, **B Cortinovis**, and A Pesenti. Update in Intensive Care and Emergency Medicine. Springer 2003.