

Curriculum Vitae Dr. Davide Colombo

Residenza: Via Piave 47 – 28041 ARONA –

C.F. CLMDVD76C19A429C

Ragione Sociale: Ditta Individuale

P. IVA: 02129750036

Nato il 19 marzo 1976. Dopo aver frequentato gli studi classici ad Arona, nel 1995 ho superato l'esame di ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia con sede a Novara, poi divenuta Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro.

Nel 2002 ho conseguito la Laurea a pieni voti con una tesi sulla farmacocinetica e farmacodinamica del Bromuro di Rocuronio, un nuovo agente miorelassante. Nello stesso anno ho superato l'esame di Stato per l'abilitazione allo svolgimento della Professione.

Nel novembre 2006 ho conseguito la Specializzazione in Anestesia e Rianimazione con una tesi sulla meccanica respiratoria dei pazienti colpiti da Ictus cerebrali.

Nello stesso anno ho vinto un assegno di ricerca presso l'Università del Piemonte Orientale sull'individuazione di nuovi marcatori nello stato di sepsi.

Da gennaio a novembre 2007 ho svolto attività clinica con contratto libero-professionale c/o il Centro di Rianimazione dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara.

Nell'anno accademico 2007/2008 ho vinto il concorso per un dottorato PhD sul tema "Controllo del respiro e interazione paziente ventilatore".

Attività:

- Anno accademico 2006/2007 Visiting Lecturer c/o Università del Piemonte Orientale
- Anno accademico 2006/2007 Visiting Lecturer c/o Free University of Brussell
- Anno accademico 2006/2007 assegnista di una borsa di ricerca c/o il Dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Università del Piemonte Orientale per la ricerca di nuovi marcatori nella sepsi
- Faculty Member dell'EMDM (European Master in disaster Medicine) dal 2006
- Insegnante e sviluppatore del corso HDPnetS (Un corso interattivo basato su tecnologia e-learning sulla preparazione di piani ospedalieri per il massiccio affollamento di pazienti) dal 2005
- Istruttore ACLS c/o Ospedale Maggiore in Novara dal 2005
- Dal 2005 tutor degli studenti al 6th anno del corso di Laurea Magistrale in medicina e chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale nell'ambito del corso in Medicina e Chirurgia d'Urgenza.
- Co-ideatore del Trauma registry del dipartimento di Anestesia e Rianimazione dal 2005
- Webmaster del sito internet della Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione dal 2005
- Coordinatore del sistema di videoconferenza della Scuola di Specialità in Anestesia e Rianimazione dal 2005
- Istruttore BLS-D c/o Ospedale Maggiore in Novara dal 2004
- Coordinatore del Posto Medico Avanzato durante l'esercitazione Provinciale di Protezione Civile del 2003
- Partecipazione alle operazioni di soccorso sanitario durante l'alluvione del 2000
- Attività di ricerca clinica c/o Laboratorio di Fisiologia dell'Università del Piemonte Orientale diretto dal Prof Vacca negli anni 1997-98
- Istruttore BLS/BTLS della Croce Rossa Italiana dal 1997
- Volontario della Croce Rossa Italiana dal 1994

Pubblicazioni e Presentazioni:

- Nuove tecnologie nella realizzazione e valutazione delle maxiemergenze nella formazione dei diversi settori professionali coinvolti (8vo Congresso Nazionale Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi, Bazzano 8-10 Novembre 2007 – Presentazione Orale)
- University training course in disaster medicine for medical students (IV Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sorrento, 15-19 settembre 2007 - Poster)
- Testing hospital plan for a MCI: an italian experience (IV Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sorrento, 15-19 settembre 2007 - Poster)
- Power ece: a new integrated approach to real size simulations (IV Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sorrento, 15-19 settembre 2007 - Poster)
- Traduzione in italiano di due capitoli del libro: “Clinical Anesthesia” 5th edition” (2006)
 - Cap 10: Hemotherapy and Hemostasis (John C. Drummond and Charise T. Petrovitch)
 - Cap 53: Anesthesia for organ transplantation (Marie Csete and Kathryn Glass)
- Power ECE a tool to create play and analyze a full scale exercise (European Congress in Emergency Medicine, oral communication; Crete 2006)
- Organizzazione di un'esercitazione intraospedaliera: dalla progettazione del piano alla sua valutazione con simulazione computerizzata e successivamente con un esercizio funzionale (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;158-159)
- POWER ECE (Exercise Creator and Evaluator): Uno strumento per progettare, realizzare e valutare una simulazione di maxi-emergenza tipo functional exercise (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;159)
- Criteri di massima per l'organizzazione di una simulazione su scala reale di medicina dei disastri (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;159-160)
- Disaster medicine: do medical students feel it as a necessary item in their education? (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;160-161)
- La formazione in medicina delle catastrofi nel corso di laurea magistrale in medicina e chirurgia (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;161)
- Esercitazione 3D al computer e scenari simulati di medicina d'emergenza e delle catastrofi: il ruolo del fotorealismo (Minerva Anestesiologica Vol 72, Suppl 2, Ottobre 2006;231)
- Nefopam versus clonidina in post operative shiver treatment (2005, SIAARTI Congress, oral communication)
- Spontaneous Subarachnoid Haemorrhage (SAH): evaluation of risk factor and intra and post operative complication (Minerva Anest. 2003 Vol 69, suppl. 2 al N. 9)
- Electronic Information resources for poison information centres (Clinical Toxicology 2003, Vol 41 N 4)
- Traduzione in italiano di due capitoli del libro: “Clinical Anesthesia” 4th edition” (2002)
 - Cap 10 “Transfusion therapy and haemostasis” (Charise T. Petrovitch and John C. Drummond)
 - Cap 52 “Anesthesia in organs transplantation” (Leonard L. Firestone and Susan Firestone)