

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Crimi Claudia
Data di nascita	12/06/1979
Qualifica	I Fascia
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"
Incarico attuale	Dirigente - Unità di Terapia Intensiva Respiratoria - UTIR
Numero telefonico dell'ufficio	0957264819
Fax dell'ufficio	0957263110
E-mail istituzionale	claudia.crimi@aoec.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (2003) con voto 110/110 e lode, Università degli Studi di Catania
Altri titoli di studio e professionali	- Diploma di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio (2007) con voto 70/70 e lode, Università degli Studi di Catania - Dottore di Ricerca in Malattie dell'Apparato Respiratorio (2012), Università degli Studi di Catania
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Stage presso il reparto di Malattie dell'Apparato Respiratorio. - Sir Charles Gardner Hospital, Perth, Australia, University of West Australia - Stage presso il reparto di Malattie dell'Apparato Respiratorio (Prof. Ernesto Pozzi). - OSPEDALE POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA - Stage presso il reparto di Fisiopatologia Respiratoria (Dott. Riccardo Pellegrino). - AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE - Research Fellow presso il reparto di Anesthesia and Critical Care(Prof. Luca Bigatello) - Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA - Stage presso il reparto di Pneumologia Riabilitativa, assegnata alla sezione di Subintensiva Respiratoria (Prof. Stefano Nava). - Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia - Attività assistenziale ambulatoriale (ambulatorio di pneumologia) nell'ambito del Dottorando di Ricerca in Malattie dell'Apparato Respiratorio, presso l'U.O. di

CURRICULUM VITAE

Pneumologia Riabilitativa, (Prof. Carlo Vancheri). - AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA POLICLINICO DI CATANIA

- Medico volontario presso il reparto di Terapia Intensiva Respiratoria (UTIR), (Dott. Sandro Distefano). - AZIENDA OSPEDALIERA "CANNIZZARO"
- Servizio presso il Distretto Sanitario di Paternò in qualità di sostituta per la branca Malattie Apparato Respiratorio, per n° 18 ore complessive. - ASP DI CATANIA

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- MS Windows: buona conoscenza; MS Office: buona conoscenza; Internet e posta elettronica: ottima conoscenza;
- Esperienza nell'uso dei seguenti strumenti: ventilatori meccanici per ventilazione invasiva; ventilatori meccanici per ventilazione non- invasiva; umidificatori; polisonnigrafi; spirometri; pletismografi; emogasanalizzatori; apparecchi per la tosse assistita; ecografo; sistemi di monitoraggio noninvasivo dell'infiammazione (esalato condensato respiratorio, misuratore di ossido nitrico); sistemi per il dosaggio ELISA di mediatori infiammatori; gascromatografo.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- "Premio Pneumomeeting 2011" per giovani Ricercatori pneumologi, Taormina (ME), 2011.
- Premio miglior comunicazione: "Survey of non-invasive ventilation practices: a snapshot of the Italian practice". Congresso Nazionale della Pneumologia-UIP. Catania, 2012.
- Corso di Ventilazione Non Invasiva. Trieste, 2005.
- Corso di Design and conduct of clinical trials 2006. Boston, MA.
- Corso di Nursing e la riabilitazione in area post critica. Gaiato di Pavullo (MO) 2008.
- Corso residenziale: Critical Care, COPD AND ILD SERIES. Baltimora, MD, USA 2009
- Corso residenziale: Insufficienza Respiratoria: diagnosi e trattamento. Firenze, 2009.
- Corso teorico Pratico di Pneumologia Interventistica: Lezioni teorico-pratiche presso la sala endoscopica. Parma, 2008.
- European Respiratory Society Annual Congress. Berlino 2008.
- European Respiratory Society Annual Congress. Vienna,

2009

- European Respiratory Society Annual Congress. Barcellona, 2010.
- European Respiratory Society Annual Congress. Amsterdam, 2011.
- European Respiratory Society Annual Congress. Vienna 2012.
- American Thoracic Society Annual Congress 2008. Toronto, Canada.
- American Thoracic Society Annual Congress, 2012. San Francisco, California.
- Congresso Nazionale della Pneumologia, UIP 2012. Catania, 3-6 Ottobre 2012
- Pubblicazioni: 1. Crimi C, Hess D, Bigatello L. Invasive Ventilatory Support Modes. In: Civetta, Taylor, and Kirby's Critical Care, 4th Edition. Lippincott Williams and Wilkins – Philadelphia, USA. Dec 1, 2008
- 2. Crimi C, Hess D, Bigatello L. Principles of mechanical ventilation. In: Critical Care Handbook of the Massachusetts General Hospital, 5th Edition Chapter. Lippincott Williams and Wilkins – Philadelphia, USA. Dec 1, 2009
- 3. Vancheri C, Mastruzzo C, Trovato-Salinario E, Gili E, Lo Furno D, Pistorio MP, Caruso M, La Rosa C, Crimi C, Failla M, Crimi N. Interaction between human lung fibroblasts and T-lymphocytes prevents activation of CD4+ cells. Respir Res. 2005 Sep 13;6:103
- 4. Crimi C, Berra L, Kalra A, Laposata M, Cambria RP, Allain R. Fatal heparin-induced thrombocytopenia 8 months after prior exposure to heparin. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, 2008 Vol 22, No 5.
- 5. Stelfox, HT, Crimi C, Berra L, Noto A, Schmidt U, Bigatello L, Hess D. Determinants of Tracheostomy Decannulation: An International Survey. Critical Care. 2008 Vol. 12 No 1.
- 6. Kumwilaisak K, Noto A, Schmidt U, Beck C, Crimi C, Lewandrowski K, Bigatello L. Effect of laboratory testing guidelines on the utilization of tests and order entries in a surgical intensive care unit. Critical Care Medicine. 2008 Vol. 36, No 11.
- 7. Pellegrino R, Pompilio PP, Bruni GI, Scano G, Crimi C, Biasco L, Coletta G, Cornara G, Torchio R, Brusasco V, Dellacà RL. Airway hyperresponsiveness with chest strapping: A matter of heterogeneity or reduced lung volume? Respir Physiol Neurobiol. 2009 Mar 31;166(1);47-53.
- 8. Mastruzzo C, Contrafatto MR, Crimi C, Palermo F,

Vancheri C, Crimi N. Acute additive effect of montelukast and beclomethasone on AMP induced bronchoconstriction. *Resp Med* 2010;104(10):1417-24.

- 9. Crimi C, Noto A, Princi P, Esquinas A, Nava S. Non-invasive ventilation (NIV) practices: a European survey. *European Respiratory Journal* 2010 Aug;36(2):362-9.
- 10. Crimi C, Noto A, Princi P, Nava S. Non-invasive ventilation practices: a snapshot of the Italian practice. *Minerva Anestesiologica* 2011 Oct;77(10):971-8.
- 11. Crimi C, Noto A, Princi P, Esquinas A, Nava S. From the Authors: *European Respiratory Journal* 2011
- 12. Bigatello LM, Crimi C. Prolonged respiratory failure: when doctor and family connect, the patient wins. *Crit Care Med*. 2012 Aug;40(8):2505-6.
- 13. Gobbi A, Pellegrino R, Gulotta C, Antonelli A, Pompilio P, Crimi C, Torchio R, Dutto L, Parola P, Dellacà RL, Brusasco V. Short-term variability in respiratory impedance and effect of deep breath in asthmatic and healthy subjects with airway smooth muscle activation and unloading. *J Appl Physiol*. 2013 Sep 1;115(5):708-15.
- 14. C. Crimi, S. Nava. Noninvasive Ventilation for Weaning and Post-Extubation Failure. 2008. http://www.sccm.org/Publications/Critical_Connections/Archives/April_2008/Pa
- 15. A. Kalra, C. Crimi, L. Berra, R. Cambria, R. Allain, L. Bigatello. Case Study: Fatal arterial thrombosis from heparin-induced thrombocytopenia following thoracoabdominal aneurysm repair. *ASCCA Newsletter*. Vol. 17 No 1, 2006.
- 16. C. Crimi. Il paziente critico cronico: il ruolo dell'UTIR. *Respiro Mediteraneo: rivista siciliana di salute respiratoria*. Anno 2 numero 4.
- 17. C. Crimi, L. Bigatello. The clinical significance of delirium in the Intensive Care Unit. *Translational Medicine @ UniSa*, - ISSN 2239-9747. 2012, 2(1): 1-9.