


INFORMAZIONI PERSONALI STEFANIA CROTTI

Telefono aziendale 02-55033258
 Email aziendale stefania.crotti@policlinico.mi.it

Sesso Femmina **Data di Nascita** 31/10/1968 **Nazione** ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Novembre 1998 a Dicembre 2017 Dirigente medico I livello
 Servizio di Anestesia e Rianimazione Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico Via F. Sforza
 35 20122 Milano

Medico turnista presso la rianimazione E.Vecla

Attività o Settore Anestesia e Rianimazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Luglio 1996 a Luglio 1997 Research fellow

Section of General Surgery, Department of Surgery, University of Michigan, Ann Arbor,
 USA.

Uso della ventilazione liquida parziale con perfluorocarboni e del supporto respiratorio tramite circolazione
 extracorporea sia nei pazienti adulti e pediatrici che in modelli sperimentali.

Da Settembre 1993 a Settembre 1998 Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Università degli Studi di Milano I Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Diploma di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (70/70 cum laude). Titolo della tesi: "La ventilazione
 liquida parziale riduce il danno da ventilazione meccanica ad alte pressioni.

Da Gennaio 1993 a Ottobre 1993 Borsista

Servizio di Anestesia e Rianimazione, Direttore Prof. L. Gattinoni, Ospedale Policlinico di
 Milano, Università di Milano.

Titolo della borsa di studio: "Studio di prevalenza multicentrico delle infezioni nosocomiali in terapia intensiva

Da Settembre 1987 a Settembre 1993 Università di Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano

110/110 con laude, Titolo della tesi: Distribuzione regionale dell'inflazione polmonare nell'ARDS a fine
 inspirazione ed a fine espirazione: possibili conseguenze cliniche.

Da Settembre 1982 a Giugno 1987 Diploma di maturità classica

Liceo classico Parini di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	B2	B2	B2	B2



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 Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca
 Organizzazione e coordinamento di progetti formativi
 Organizzazione e gestione di sperimentazioni cliniche e sperimentali

Competenze organizzative e gestionali

ATTIVITA' DIDATTICA

dal 2009 ad oggi Docente alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Milano

2009-10-11-12-13 Docente al "Corso teorico-pratico sul trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo organizzato da Adveniam srl a Milano

2010 Docente del corso "Trattamento dell'insufficienza respiratoria acuta mediante supporto extracorporeo durante 21 Congresso SMART 26-28/05/2010 a Milano

2010-11-12 Docente del Master di Secondo Livello in Terapia Intensiva attivato dall'Università degli Studi di Milano

2012 Docente al "Corso teorico-pratico: V-A ECMO per il trattamento dell'ARDS organizzato dall'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, Milano (4 edizioni)

Conduzione di progetti formativi con tecniche di simulazione avanzata
 Organizzazione e coordinamento di gruppi di lavoro

Competenze informatiche

Buona conoscenza dei sistemi informatici
 Ottimo utilizzo dei principali programmi software sia in ambiente Windows che MAC
 Uso di database e software statistici

Patente di guida

B

ALLEGATI

Pubblicazioni principali Crotti Stefania.pdf

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'.

PUBBLICAZIONI PRINCIPALI

- 1) Spontaneous Breathing during Extracorporeal Membrane Oxygenation in Acute Respiratory Failure.
Crotti S, Bottino N, Ruggeri GM, Spinelli E, Tubiolo D, Lissoni A, Protti A, Gattinoni L.
Anesthesiology. 2017 Apr;126(4):678-687.
- 2) "Awake" extracorporeal membrane oxygenation (ECMO): pathophysiology, technical considerations, and clinical pioneering.
Langer T, Santini A, Bottino N, Crotti S, Batchinsky AI, Pesenti A, Gattinoni L.
Crit Care. 2016 Jun 30;20(1):150.
- 3) Clinical risk factors for primary graft dysfunction in a low-volume lung transplantation center.
Nosotti M, Palleschi A, Rosso L, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Montoli M, Crotti S, Russo R.
Transplant Proc. 2014 Sep;46(7):2329-33.
- 4) Acute respiratory distress syndrome in adenovirus type 4 pneumonia: A case report.
Narra R, Bono P, Zoccoli A, Orlandi A, Piconi S, Grasselli G, Crotti S, Girello A, Piralla A, Baldanti F, Lunghi G.
J Clin Virol. 2016 Aug;81:78-81.
- 5) Response.
Crotti S, Iotti GA, Lissoni A, Gattinoni L.
Chest. 2014 Jan;145(1):185.
- 6) The Organ Allocation Waiting Time During Extracorporeal Bridge to Lung Transplantation Affects Outcomes.
Crotti S, Iotti G, Belliato M, Zanierato M, Chierichett M, Di Meo G, Meloni F, Pappalettera M, Nosotti M, Santambrogio L, Viganò M, Braschi A, Gattinoni L.
CHEST 2013; 144(3):1018-1025.
- 7) Predicting mortality risk in patients undergoing venovenous ECMO for ARDS due to influenza A (H1N1) pneumonia: the ECMOnet score.
Pappalardo F, Pieri M, Greco T, Patroniti N, Pesenti A, Arcadipane A, Ranieri VM, Gattinoni L, Landoni G, Holzgraefe B, Beutel G, Zangrillo A; Italian ECMOnet.
Intensive Care Med. 2013 Feb;39(2):275-81.
- 8) Extracorporeal membrane oxygenation with spontaneous breathing as a bridge to lung transplantation.
Nosotti M, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Nataloni IF, Crotti S, Tarsia P.
Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2013 Jan;16(1):55-9.
- 9) Artificial lung as an alternative to mechanical ventilation in COPD exacerbation
S. Crotti, A. Lissoni, D. Tubiolo, S. Azzari, P. Tarsia, L. Caspani and L. Gattinoni
Eur Respir J 2012; 39: 1–3
- 10) Late lung retransplantation using extracorporeal membrane oxygenation as a bridge: case report.
Nosotti M, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Mendogni P, Crotti S, Lissoni A, Ferrero S, Tarsia P, Santambrogio L.
Transplant Proc. 2011 May;43(4):1198-200.
- 11) Bridge to lung transplantation by venovenous extracorporeal membrane oxygenation: a lesson learned on the first four cases.
Nosotti M, Rosso L, Palleschi A, Lissoni A, Crotti S, Marengi C, Colombo C, Costantini D, Santambrogio L.
Transplant Proc. 2010 May;42(4):1259-61.
- 12) Heat stress: characteristics, pathophysiology and avoidable mistakes.
Caspani ML, Savioli M, Crotti S, Bruzzone P, Gattinoni L.
Minerva Anesthesiol. 2004 Jul-Aug;70(7-8):617-24.
- 13) Partial liquid ventilation and positive end-expiratory pressure reduce ventilator-induced lung injury in an ovine model of acute respiratory failure.
Reickert CA, Rich PB, Crotti S, Mahler SA, Awad SS, Lynch WR, Johnson KJ, Hirschl RB.

Crit Care Med. 2002 Jan;30(1):182-9.

14) Recruitment and derecruitment during acute respiratory failure: a clinical study.

Crotti S, Mascheroni D, Caironi P, Pelosi P, Ronzoni G, Mondino M, Marini JJ, Gattinoni L.
Am J Respir Crit Care Med. 2001 Jul 1;164(1):131-40.

15) A prospective comparison of atrio-femoral and femoro-atrial flow in adult venovenous extracorporeal life support.

Rich PB, Awad SS, Crotti S, Hirschl RB, Bartlett RH, Schreiner RJ.
J Thorac Cardiovasc Surg. 1998 Oct;116(4):628-32.

16) Effects of the prone position on respiratory mechanics and gas exchange during acute lung injury.

Pelosi P, Tubiolo D, Mascheroni D, Vicardi P, Crotti S, Valenza F, Gattinoni L.
Am J Respir Crit Care Med. 1998 Feb;157(2):387-93.

17) Total respiratory support with tidal flow extracorporeal circulation in adult sheep.

Kolla S, Crotti S, Lee WA, Gargulinski MJ, Lewandowski T, Bach D, Hirschl RB, Bartlett RH.
ASAIO J. 1997 Sep-Oct;43(5):M811-6.

18) Long-term evaluation of gas exchange and hydrodynamic performance of a heparinized artificial lung: comparison of two different hollow fiber pore sizes.

Crotti S, Tubiolo D, Pelosi P, Chiumello D, Mascheroni D, Gattinoni L.
Int J Artif Organs. 1997 Jan;20(1):22-8.

19) Computed tomography in adult respiratory distress syndrome: what has it taught us?

Pelosi P, Crotti S, Brazzi L, Gattinoni L.
Eur Respir J. 1996 May;9(5):1055-62. Review.

20) Effects of positive end-expiratory pressure on regional distribution of tidal volume and recruitment in adult respiratory distress syndrome.

Gattinoni L, Pelosi P, Crotti S, Valenza F.
Am J Respir Crit Care Med. 1995 Jun;151(6):1807-14.

21) Sedation and Analgesia for Patients Requiring Mechanical Ventilation for Respiratory failure.

Pelosi P, Malacrida R, Crotti S, and Gattinoni L.
In: Sedation and Analgesia in Critically Ill. Ed Park GR and Sladen RN, Blackwell Science Ltd, Oxford, UK. 1995: 86-107.