

## CURRICULUM VITAE

### Informazioni personali

<i>Nome e Cognome</i>	Maria Amigoni
<i>Data di nascita</i>	21 marzo 1978
<i>Qualifica</i>	
<i>Amministrazione</i>	
<i>Incarico attuale</i>	Servizio c/o Azienda ospedaliera San Gerardo di Monza in qualità di Dirigente medico di primo livello nell'unità operativa di Anestesia e Rianimazione con incarico a tempo indeterminato.
<i>Numero telefonico ufficio</i>	
<i>Indirizzo e-mail istituzionale</i>	

### Titoli di studio e professionali ed esperienze lavorative

<i>Titolo di studio</i>	Laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli studi Milano-Bicocca)	
<i>Specializzazione</i>	Anestesia e Rianimazione (Università degli studi Milano-Bicocca)	
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	10/2001- 02/2004	Frequenza presso il Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria del Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, Monza, MI; direttore Prof. Antonio Pesenti
	03/2004- 11/2005	Frequenza presso il laboratorio di Farmacologia Clinica Cardiovascolare (Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano), direttore Dr. Roberto Latini
	11/2005- 10/2006	Frequenza presso il dipartimento di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale S. Gerardo, Monza: attività clinica e di ricerca.
	11/2006- 11/2007	Frequenza presso il laboratorio di Farmacologia Clinica

	Cardiovascolare (Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano), direttore Dr. Roberto Latini.
11/2007-01/2008	Assegnista di ricerca per il progetto: "Sviluppo di un modello murino di insufficienza respiratoria acuta da aspirazione acida", svolto sotto la Direzione del Prof. Antonio Pesenti
01/2008-01/2009	Servizio c/o Azienda ospedaliera San Gerardo di Monza in qualità di Dirigente medico di primo livello nell'unità operativa di Anestesia e Rianimazione con incarico a tempo determinato
07/2009-06/2010	Assegnista di Ricerca per il progetto: "Uso dell'albumina nel rimpiazzo volêmico di pazienti con sepsi severa o shock settico" sotto la direzione del Prof. Antonio Pesenti Accanto al progetto segnalato ho attivamente svolto e, in parte coordinato, diversi studi sperimentali: - "Effetti del trattamento con surfattante esogeno in un modello murino di doppio insulto polmonare" - "Studio del ruolo dei macrofagi in un modello murino di aspirazione acida" - "Studio degli effetti del trattamento con statine a breve e lungo termine in un modello murino di ALI" - Fase preliminare dello studio "Determinazione degli arricchimenti dei componenti del surfattante alveolare murino" - "Caratterizzazione di un modello murino di doppio insulto polmonare: Ventilator-induced lung injury e Aspirazione acida"
04/2010-06/2010	Servizio c/o azienda ospedaliera San Gerardo di Monza in

	<p>qualità di medico specialista in Anestesia e Rianimazione con rapporto di libera professione</p> <hr/> <p>06/2010-07/2011 Servizio c/o Azienda ospedaliera San Gerardo di Monza in qualità di Dirigente medico di primo livello nell'unità operativa di Anestesia e Rianimazione con incarico a tempo determinato</p>
<i>Capacità linguistiche</i>	<p>Inglese letto e scritto: buono Inglese orale: elementare</p>
<i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i>	<p>Conoscenza ed utilizzo corretto dei principali programmi di Microsoft Office e dei seguenti programmi di analisi statistica: GraphPad PRISM, Sigma Plot e SPSS statistics. Conoscenza ed utilizzo corretto del software "PowerLab" ADInstrumentsLtd. Conoscenza ed utilizzo corretto dell'ecografia quale guida nei blocchi nervosi periferici dell'arto superiore e inferiore.</p>
<i>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</i>	<p><b>Articoli su riviste internazionali:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Maria Amigoni</u>, Giacomo Bellani, Margherita Scanziani, Serge Masson, Elisa Bertoli, Enrico Radaelli, Nicolò Patroniti, Alessandro Di Lelio, Antonio Pesenti, Roberto Latini. Lung injury and recovery in a murine model of unilateral acid aspiration: functional, biochemical and morphological characterization. <i>Anesthesiology</i> 2008; 108(6):1037-46</li> <li>2. Scanziani M, <u>Amigoni M</u>, Bellani G, Zambelli V, Masson S, Radaelli E, Pesenti A, Latini R. The effect of a single bolus of exogenous surfactant on lung compliance persists until two weeks after treatment in a model of acid aspiration pneumonitis. <i>Pulm Pharmacol Ther.</i> 2011 Feb;24(1):141-6.</li> <li>3. Bellani G, <u>Amigoni M</u>, Pesenti A. Positron Emission Tomography in ARDS: a new look in an old syndrome. <i>Minerva Anestesiol</i> 2011 Apr;77(4):439-47. Review.</li> <li>4. Zambelli V, Di Grigoli G, Scanziani M, Valtorta S, <u>Amigoni M</u>, Belloli S, Messa C, Pesenti A, Fazio F, Bellani G, Moresco RM. Time course of metabolic activity and cellular infiltration in a murine model of acid-induced lung injury. <i>Intensive Care Med.</i> 2012 Apr;38(4):694-701.</li> </ol> <p><b>27 pubblicazioni in forma di abstract presentate a Congressi nazionali ed</b></p>

	<b>internazionali.</b>
--	------------------------