



of Miami/Jacson Memorial Medical Center, partecipando all'attività della Terapia Intensiva Neonatale ed alle conferenze indette dalla divisione. Ha frequentato il Laboratorio di Fisiopatologia Respiratoria della Divisione e ha visionato la **macchina per le prove di funzionalità respiratoria**, dotato di un software standardizzato dal Prof. Tilo Gerhardt e dall'ing. Nelson Claure, utilizzata a Roma nel reparto di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico A. Gemelli.

**Certificato di partecipazione al Corso di High Frequency Oscillatory Ventilation (HFOV)** svolto dal 25 febbraio al 7 marzo 2003 presso l'Utah Valley Regional Medical Center a Provo (Utah, USA).

- di essere in possesso dell'anzianità di servizio di sette anni, di cui cinque nella disciplina oggetto dell'avviso o in disciplina equipollente e specializzazione nella medesima disciplina o in disciplina equipollente, ovvero anzianità di servizio di dieci anni nella disciplina.

- di aver prestato i seguenti servizi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in qualità di:

- **Medico interno universitario con funzioni assistenziali** di assistente presso la Divisione di Neonatologia afferente all'Istituto di Clinica Pediatrica per i periodi 5 marzo 1990 - 20 maggio 1990, 1° giugno 1990 - 31 agosto 1990, 9 settembre 1990 - 13 ottobre 1990 e 11 novembre 1991 - 20 giugno 1992. Successivamente e ininterrottamente dal 1° luglio 1992 al 30 settembre 1998.
- **In congedo per motivi di studio** con assegni dal 21 novembre 1994 al 21 dicembre 1994-DR n. 16962 del 16 novembre 1994.
- **Medico interno universitario con funzioni assistenziali** di assistente presso la Divisione di Neonatologia afferente all'Istituto di Clinica Pediatrica dal 1 ottobre 1998 al 31 ottobre 1998.
- **Ricercatore universitario** presso l'Istituto di Clinica Pediatrica con decorrenza giuridica dal 1° novembre 1998 e con decorrenza economica dal 1° novembre 1998 fino al 31 ottobre 2001 – DR n. 24855 del 30 ottobre 1998 (Gruppo di discipline F19 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA).
- Attribuite le funzioni assistenziali di **Dirigente medico di I livello** ai sensi dell'art. 102 del D.P.R. 382/1980 presso la la Divisione di Neonatologia afferente all'Istituto di Clinica Pediatrica dal 1 novembre 1998 al 31 marzo 2002
- **Ricercatore universitario confermato** presso l'Istituto di Clinica Pediatrica con decorrenza giuridica dal 1 novembre 2001 e con decorrenza economica dal 1 novembre 2001 fino a tutt'oggi – DR n. 1754 del 31 maggio 2004.

- Attribuite le funzioni assistenziali **di Dirigente medico di I livello** ai sensi dell'art. 102 del D.P.R. 382/1980 presso la la Divisione di Neonatologia afferente al Dipartimento di Scienze Pediatriche Medico-Chirurgiche e Neuropsichiatriche dal 1 aprile 2002 al 15 luglio 2002.
- Attribuite le funzioni assistenziali **di Dirigente medico di I livello** ai sensi dell'art. 102 del D.P.R. 382/1980 presso la la Divisione di Neonatologia afferente al Dipartimento di Scienze Pediatriche Medico-Chirurgiche e Neuroscienze dello Sviluppo dal 16 luglio 2002 al 31 maggio 2012.
- Attribuite le funzioni assistenziali **di Dirigente medico di I livello** ai sensi dell'art. 102 del D.P.R. 382/1980 presso la la Divisione di Neonatologia afferente al Dipartimento Per la Tutela della Salute della Donna e della Vita nascente, del bambino e dell'adolescente dal 1 giugno 2012 al 31 luglio 2015.
- Svolge funzioni assistenziali presso la Fondazione Policlinico Gemelli in forza di rapporto convenzionale a decorrere dal 1° agosto 2015.
- Di aver conseguito il seguente titolo:

**Abilitazione a professore di II fascia** nel settore disciplinare Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile il 5/2/2014.

- Di aver prestato e di prestare la sua attività con impegno di servizio:
  - a Tempo Definito dal 5 marzo 1990 al 20 maggio 1990
  - a Tempo Pieno dal 1 giugno 1990 al 31 agosto 1990
  - a Tempo Definito dal 9 settembre 1990 al 13 ottobre 1990
  - a Tempo Definito dall'11 novembre 1991 al 20 giugno 1992
  - a Tempo Pieno dal 1 luglio 1992 a tutt'oggi

Sin dal 1992 ha contribuito all'**attività didattica** dell'Istituto di Clinica Pediatrica svolgendo lezioni ed esercitazioni (Pediatria, Patologia Neonatale, Semeiotica Neonatale) agli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia ed agli specializzandi in Clinica Pediatrica.

Ha partecipato, im qualità di relatore, a numerose Riunioni Neonatologiche che si tengono con cadenza settimanale per tutta la durata dell'anno accademico, organizzate dal Prof. Tortorolo e dal Prof. Romagnoli.

Ha contribuito alla stesura di numerose tesi di laurea e di specializzazione in Clinica Pediatrica su argomenti relativi alla fisiologia ed alla patologia neonatale ed alle malattie respiratorie del neonato prematuro. E' stato più volte relatore e correlatore di tesi di Laurea e di Specializzazione.

- Sono stati conferiti i seguenti incarichi, dall'Università Cattolica del Sacro Cuore – Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" per lo svolgimento delle attività didattiche a carattere tecnico pratico connesse ai seguenti insegnamenti:

Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma:

- Pediatria generale e specialistica tirocinio professionalizzante nel corso integrato di Pediatria generale e specialistica al 6° anno di corso per l'anno accademico 2013/2014 (43 ore);

Corso di Scuola di Specializzazione in Microbiologia e virologia - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma:

- Infezioni nel bambino nel 5° anno di corso per gli anni accademici 2012/2013 (8 ore), 2013/2014 (8 ore), 2014/2015 (8 ore);

Corso di Scuola di Specializzazione in Pediatria - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma:

- Pediatria attività professionalizzante nel 1° anno di corso per l'anno accademico 2013/2014 (75 ore);

- Neonatologia (terapia) nel 4° anno di corso per gli anni accademici 2008/2009 (10 ore), 2009/2010 (10 ore), 2010/2011 (10 ore);

- Neonatologia (broncopneumologia) nel 4° anno di corso per gli anni accademici 2003/2004 (15 ore), 2004/2005 (25 ore), 2005/2006 (25 ore), 2006/2007 (25 ore), 2007/2008 (25 ore), 2008/2009 (25 ore), 2009/2010 (25 ore), 2010/2011 (25 ore);

- Principi di assistenza respiratoria neonatale e pediatrica nel 5° anno di corso per gli anni accademici 2013/2014 (6 ore), 2014/2015 (6 ore);

Corso di Scuola di Specializzazione in Chirurgia Pediatrica - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma:

- Neonatologia nel 3° anno di corso per gli anni accademici 2010/2011 (8 ore), 2011/2012 (8 ore), 2012/2013 (8 ore), 2013/2014 (8 ore)

Corso di Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile - Università Cattolica del Sacro Cuore Roma:

- Pneumologia pediatrica nel 2° anno di corso per gli anni accademici 2009/2010 (8 ore), 2010/2011 (8 ore), 2011/2012 (8 ore), 2012/2013 (8 ore), 2013/2014 (8 ore), 2014/2015 (8 ore).

Ha sempre regolarmente svolto le ore di lezione assegnate, ha svolto esercitazioni pratiche facoltative in reparto ed ha fatto parte delle commissioni di esami e di diploma della scuola di specializzazione in Clinica Pediatrica.

- di aver partecipato attivamente alla realizzazione del nuovo reparto di Terapia Intensiva Neonatale di 16 posti letto, del nuovo reparto di Terapia Sub-intensiva Neonatale di 16 posti letto, del nuovo reparto di Patologia Neonatale di 14 posti letto del Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma, inaugurati nel giugno del 2013.

- di aver fatto parte della commissione di valutazione per l'approvvigionamento di tutte le attrezzature medicali (ventilatori meccanici, dispositivi per la ventilazione non invasiva e per il monitoraggio neonatale) necessarie per l'apertura del nuovo centro di Neonatologia del Policlinico Agostino Gemelli.

- di svolgere fin dal 1985 attività di ricerca presso il proprio Istituto, in campo neonatologico.

- di essere **membro della Società Italiana di Pediatria (SIP)** dal 1994, **membro della Società Italiana di Neonatologia (SIN)** costituitasi nel 1994, **membro dell'ESPR** (European Society for Pediatric Research) dal 1998, **membro dell'SPR** (American Society for Pediatric Research) dal 1999, **membro dell'APS** (American Physiological Society) dal 2007, **membro dell'ESICM** (European Society of Intensive Care Medicine) dal 2008, **membro della SIRP** (Società Italiana di Ricerca Pediatrica) **dal 2010**.

- di essere stato **membro del direttivo del Gruppo di Studio di Pneumologia Neonatale** della SIN nel periodo 2003-2006 e nel periodo 2007-2010. Nell'ambito dell'attività del gruppo, ha collaborato in qualità di coordinatore e docente all'organizzazione di tre **Corsi di Aggiornamento in Assistenza Respiratoria Neonatale**, che si sono svolti a Milano, Roma e Napoli l'11-9-2008, il 26-11-08 e il 28-1-09 rispettivamente.

- di essere l'attuale **segretario del Gruppo di Studio di Pneumologia Neonatale della SIN (da ottobre 2013 a ottobre 2016)**.

- di essere membro del **Pre-VILIG Collaboration (Prevention of Ventilator Induced Lung Injury Group)**, gruppo collaborativo internazionale, costituitosi a settembre 2006 su indicazione della Cochrane Collaboration, al fine di analizzare l'importanza dei fattori legati al paziente (per disegnare un profilo di rischio di ciascun neonato) e dei fattori legati al disegno del trial (per spiegare l'eterogeneità) nei trials condotti negli ultimi 10 anni, che hanno confrontato

l'efficacia di due tecniche ventilatorie (HFOV vs CMV) nella gestione del neonato prematuro con insufficienza respiratoria.

- di aver organizzato il **“First International Workshop of Pre-VILI Group and Annual Meeting of Respiratory Study Group of Italian Society of Neonatology**: “Early management of respiratory distress syndrome in premature neonates”, svoltosi a Roma il 10-11 marzo 2010.

- di aver organizzato la prima riunione dell' **”Open Lung Group”**, dal titolo “Strategies for optimizing Lung Volume and Ventilation during High Frequency Oscillatory Ventilation (HFOV) in preterm neonates with Respiratory Distress Syndrome (RDS), in occasione del PAS Meeting a Boston, svoltasi il giorno 30.04.2012 presso l'Hotel Sheraton. Partecipanti:

1. Giovanni Vento Pol. A.Gemelli, Università Cattolica S. Cuore Rome, Italy
2. Jane J. Pillow University of Western Australia, Perth Australia
3. Sherry Courtney Stony Brook University, New York, USA
4. Anton van Kaam Emma Children Hospital, Amsterdam, The Netherlands
5. David Tingay The Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia
6. Graeme Polglase Monash University, Victoria, Australia
7. Maria Rosa Colnaghi Ospedale Maggiore Policlinico, University of Milan, Italy
8. Paolo Tagliabue Ospedale S. Gerardo Monza, Italy
9. Filip Cools Academic Hospital, Free University of Brussel, Belgium
- 11 Milena Tana Pol. A.Gemelli, Università Cattolica S. Cuore Rome, Italy
- 12.Claudia Aurilia Pol. A.Gemelli, Università Cattolica S. Cuore Rome, Italy

- di essere stato Coordinatore e Docente al **Corso di Perfezionamento in Pneumologia Neonatale** svoltosi presso l'Universtà Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'anno accademico 2001-2002.

- di essere stato Coordinatore e Docente al **Corso di Perfezionamento in Pneumologia Neonatale** svoltosi presso l'Universtà Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'anno accademico 2003-2004.

- di essere stato coordinatore nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico “A. Gemelli” del **Trial multicentrico europeo “INOT27”**: “The effects of nitric oxide for inhalation on the development of chronic lung disease in pre-term infants”, sponsorizzato dalla INO-Therapeutics, concluso a dicembre 2007.

- di essere stato coordinatore nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico “A. Gemelli” del trial multicentrico **“ a Phase 2b/3, Multi-center, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled Trial to evaluate the safety and efficacy of pagibaximab injection in VLBW neonates for the**

**prevention of staphylococcal sepsis (MAB-N007)**", concluso a febbraio 2011.

- di essere stato coordinatore nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico "A. Gemelli" del **Trial multicentrico italiano FARM6NJ3TZ** "Studio controllato randomizzato in doppio cieco sul profilo beneficio-rischio della somministrazione di Sildenafil nel trattamento dei neonati a termine o grandi pretermine con gravi patologie respiratorie e ipertensione polmonare", promosso e finanziato dall'AlFA, iniziato a giugno 2008.

- di essere stato coordinatore nell'Unità di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico "A. Gemelli" del Trial multicentrico italiano **SLI STUDY: a randomised controlled trial of sustained lung inflation in the delivery room in preterm infants at high risk of respiratory distress syndrome.**

- di essere stato responsabile scientifico del Meeting Surfattante 2014: esperti a confronto, svoltosi a Parma il 13 giugno 2014.

- di essere stato Guest Editor del Supplement di Acta Biomedica "Proceedings of the meeting on exogenous surfactant therapy. Comparison of experts".

- di essere stato responsabile scientifico del Meeting Surfattante 2015: dagli ELGA ai late preterm: quale approccio?, svoltosi a Parma il 18 e 19 giugno 2015.

- di essere stato responsabile scientifico del Corso: Gestione emodinamica nei principali scenari di insufficienza respiratoria neonatale, svoltosi a Milano il 14-15 maggio 2015.

- di essere Chief Investigator dello studio multicentrico italiano; **EFFICACY OF A NEW TECHNIQUE «IN-REC-SUR-E» IN PRETERM NEONATES WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME DURING NON INVASIVE VENTILATION: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**, iniziato a novembre 2015. ClinicalTrials.gov ID: NCT02482766

- di essere **istruttore dei Corsi di Rianimazione Neonatale** per Esecutore Progetto Lazio.

- di essere stato **workshop proposal Reviewer** per il Pediatric Academic Societies (PAS) Annual Meeting dal 2011.

- di essere stato **abstract Reviewer** per il 2013 PAS Annual Meeting in Washington, DC.

- di essere Associate Editor di **BMC Pediatrics** dal 2011, Membro dell' Editorial Board del **World Journal of Critical Care Medicine (WJCCM)** dal 2011, del **World Journal of Clinical Pediatrics (WJCP)** dal 2011.

- di essere membro dell'Editorial Board (Review Editor) di **Frontiers in Pediatrics** da agosto 2015.

- di essere **Revisore** per alcune riviste internazionali, specializzate nel campo neonatologico e della fisiopatologia respiratoria: *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Pediatrics, Pediatric Research, Intensive Care Medicine, Neonatology (ex Biology of the Neonate), Pediatric Pulmonology, Pediatric Anesthesia, Minerva Anestesiologica, Journal of Laboratory Automation.*

- di far parte dell'**Albo dei Revisori per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale nei settori LS2\_3 e LS6\_1.**

- di impegnarsi, in caso di conferimento dell'incarico, a conseguire l'attestato di formazione manageriale entro un anno dall'inizio dell'incarico.

Il sottoscritto, infine, dichiara che le copie dei documenti prodotti e specificati nell'apposito elenco sono conformi agli originali.

Roma, 11 novembre 2015

Dr. Giovanni Vento

