

## **4° Convegno Nazionale Esperti a Confronto**

### **Il Virus Respiratorio Sinciziale: dal laboratorio alla pratica clinica quotidiana**

**Responsabili Scientifici: Prof. Francesco Macagno, Prof. Giovanni Arturo Rossi**

Genova Magazzini del Cotone – Cotone Congressi, 10/11 Settembre 2009

#### **PROGRAMMA**

**10 SETTEMBRE 2009 - PRESIDENTI: G.A. ROSSI, G. RONDINI**

**I° SESSIONE: LATE PRETERM (36-38SETTIMANE EG)**

**MODERANO: F. BAGNOLI, R. PALUDETTO**

- 09.00 – 09.30 L'ANATOMOPATOLOGO  
GIANFRANCO PIZZOLITTO
- 09.30 – 10.00 L'OSTETRICO  
GIAMPAOLO MANDRUZZATO
- 10.00 – 10.30 LE PROBLEMATICHE RESPIRATORIE DEL LATE PRETERM  
GIOVANNI VENTO
- 10.30 – 11.00 LA FRAGILITA' DELLA BIODISPONIBILITA' DI OSSIGENO NEL LATE PRETERM  
GIUSEPPE BUONOCORE

**II° SESSIONE: VALUTAZIONE RESPIRATORIA DEL PRETERMINE E NEL POST-VRS**

**MODERANO: G. GANCIA, A. FIOCCHI**

- 11.30 – 12.00 LA MECCANICA RESPIRATORIA DEL NATO PRETERMINE  
PAOLO GILIBERTI
- 12.00 – 12.30 INDICATORI FUNZIONALI DELLA GRAVITA' DELLA BRONCHIOLITE  
RENATO CUTRERA
- 12.30 – 13.00 LE SEQUELAE FUNZIONALI NEL BRONCODISPLASICO  
EUGENIO BARALDI
- 13.00 – 13.30 BRONCOLABILITA' NELLA PRIMA INFANZIA  
DIEGO PERONI

**III° SESSIONE: LA VALUTAZIONE CARDIOLOGICA DEL BAMBINO CHE NASCE CON DIFETTO CARDIACO**

**MODERANO: F. PICCHIO, G. PONGIGLIONE**

- 14.30 – 15.00 L'IDENTIFICAZIONE DEL NEONATO EMODINAMICAMENTE COMPROMESSO ALLA NASCITA  
ANNA COLLI
- 15.00 – 15.30 STRATEGIE DI PREVENZIONE DELL'INFEZIONE RESPIRATORIA NELLA FASE PRECORRETTIVA  
MARIA TERESA PALLADINO
- 15.30 – 16.00 I DIFETTI CARDIOLOGICI COME FATTORE DI RISCHIO DELLA BRONCHIOLITE  
ORNELLA MILANESI

**IV° SESSIONE: TERAPIE E PROFILASSI NELL'ETA' NEONATALE**

**MODERANO: C. ROMAGNOLI, V. VISCOLI**

- 16.30 – 17.00 GLI ANTIBIOTICI E GLI ANTIMICOTICI NEL PRIMO MESE DI VITA AL DI FUORI DELLA TIN  
ELIO CASTAGNOLA
- 17.00 – 17.30 I FARMACI SOMMINISTRATI PER VIA INALATORIA  
FRANCESCO MACAGNO
- 17.30 – 18.00 NUOVI CRITERI DI SUPPLEMENTAZIONE DELL'OSSIGENO NEL BAMBINO VENTILATO  
PAOLO BIBAN
- 18.00 – 18.30 VACCINI ANTI-VRS: CHE COSA C'E' ALL'ORIZZONTE  
NICOLA PRINCIPI

# 11 SETTEMBRE 2009 - PRESIDENTI: C. FABRIS, G.P. SALVIOLI

## I° SESSIONE: DATI EPIDEMIOLOGICI SRV SHORT AND LONG TERM SEQUELAE

**MODERANO: I. BARBERI, G. CHIRICO**

- 09.00 – 09.30 LETTERATURA INTERNAZIONALE E DATI ITALIANI  
VASSILIOS FANOS
- 09.30 – 10.00 SCORE DEI FATTORI DI RISCHIO: INQUADRAMENTO DELLA PROBLEMATICA RSV NEI 33-35 SETT  
GIOVANNI ARTURO ROSSI
- 10.00 – 10.30 SCORE DEI FATTORI DI RISCHIO: LO SCORE EUROPEO  
MARCELLO LANARI
- 10.30 – 11.00 SCORE DEI FATTORI DI RISCHIO: VALIDAZIONI  
MICHELA SILVESTRI

## II° SESSIONE: DEVOLUTION SANITARIA: LE POSSIBILI RICADUTE DULL'ASSISTENZA AL BAMBINO

**MODERANO: F. MACAGNO, F. SANDRI**

- 11.30 – 12.00 DALLA CENTRALIZZAZIONE DEL SSN ALLA REGIONALIZZAZIONE: LA POSIZIONE DEL MINISTERO  
FABRIZIO OLEARI
- 12.00 – 12.30 DALLA CENTRALIZZAZIONE DEL SSN ALLA REGIONALIZZAZIONE: LA POSIZIONE DELLE REGIONI  
LA FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI  
ALBERTO FERRANDO
- 12.30 – 13.00 DALLA CENTRALIZZAZIONE DEL SSN ALLA REGIONALIZZAZIONE: LA POSIZIONE DELLE REGIONI  
AGENZIA REGIONALE  
MAURO OCCHI
- 13.00 – 13.45 DALLA CENTRALIZZAZIONE DEL SSN ALLA REGIONALIZZAZIONE: ULTIME NOVITA' IN DEVOLUTION  
ESPERIENZE REGIONALI IN NEONATOLOGIA  
LOMBARDIA - RINALDO ZANINI (15 MIN.)  
TOSCANA – LUIGI GAGLIARDI (15 MIN.)  
SICILIA – GIOVANNI CORSELLO (15 MIN.)
- 13.45 – 14.00 DISCUSSIONE  
FRANCESCO MACAGNO, FABRIZIO SANDRI

## III° SESSIONE: SESSIONE GIOVANI RICERCATORI

**MODERANO: G. FALDELLA, C. MORETTI, F. MOSCA**

- 15.00 – 16.00 PRESENTAZIONE DEI LAVORI DEI GIOVANI RICERCATORI SUL TERRITORIO NAZIONALE  
GIACOMO FALDELLA, CORRADO MORETTI, FABIO MOSCA
- 16.00 – 16.30 TEST DI VALUTAZIONE FINALE E DI GRADIMENTO DEL CORSO

## CURRICULA

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

#### CURRICULUM VITAE PROF. FRANCESCO MACAGNO

- Identità Personale: Nato a Cuneo (Cn) il 15.11.1939  
Residente a Udine, in Via Aonez n.12, Cap 33100
- Curriculum Studi: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Genova (1964)  
Diploma di Specializzazione in Pediatria (1966) e in Tisiologia e Malattie Polmonari (1968) presso l'Università degli Studi di Genova Assistente straniero presso la Universitäts-KinderKlinik di Berna (marzo 1968-dicembre 1969)
- Attività didattica: Libera docenza in Clinica Pediatrica (sessioni 1969) e afferenza all'Università degli Studi di Trieste dal 1971  
Incarichi di insegnamento a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste (Scuola di Specializzazione in Pediatria), presso l'Università degli Studi di Siena (Corso di Terapia Neonatale presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria) e presso l'Università degli Studi di Udine, a partire dal 1994 (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Pediatria, Diploma/Laurea in Scienze Infermieristiche Diploma/Laurea in Ostetricia, Diploma/Laurea in Terapista della Riabilitazione)
- Posizione professionale: Direttore Responsabile della S.O.C. Neonatologia – Terapia Intensiva Neonatale della Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia, Udine e Coordinatore Regionale del Servizio di Trasporto d'Emergenza Neonatale del Friuli Venezia Giulia
- Altri incarichi e onori: Past President nazionale della Società Italiana di Neonatologia  
Membro della Commissione del Ministero della Salute per lo Studio delle Malattie Rare  
Membro della Commissione per gli interventi urgenti a sostegno delle persone affette da malattie rare  
Membro della Commissione per la Definizione degli Standard di Sicurezza e di Igiene del Lavoro nelle Strutture Ospedaliere: linee guida per il blocco-parto  
Membro della Commissione per la Promozione dell'Allattamento al Seno del Ministero della Salute presso l'Istituto Superiore di Sanità  
Referente presso il Ministero della Salute per la programmazione sanitaria con particolare riferimento al settore materno-infantile, in rappresentanza della Società Italiana di Neonatologia
- Pubblicazioni: L'attività scientifica e l'esperienza clinico-organizzativa personali sono raccolte in monografie ed in articoli pubblicati su riviste italiane e straniere (oltre 425 pubblicazioni a stampa), tra le quali risultano 108 relazioni presentate su invito delle Società scientifiche (S.I.P., S.I.N., S.I.M.P., S.I.G.O., A.O.G.O.I., etc.) o dei Comitati organizzatori a riunioni e a congressi scientifici a livello nazionale e internazionale.

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

### **CURRICULUM VITAE PROF. GIOVANNI ARTURO ROSSI**

Data e luogo di nascita: 28 Giugno 1947, Legnano (Milano).

Cittadinanza: Italiana.

#### **Titoli di studio:**

1966: Maturità Classica, Liceo Andrea Doria, Genova.

1972: Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 e lode, Università di Genova.

1973: Abilitazione all'Esercizio della Professione, conseguita con votazione massima all'Università di Genova.

1973: Diploma dell'Educational Council for Foreign Medical Graduates, Philadelphia, USA.

1980: Idoneità ad Aiuto di Pneumologia, Ministero della Sanità, Roma.

1980: Corso Superiore di Allergia ed Immunologia Clinica, presso la FAES Graduate School del National Institutes of Health, Bethesda MD, U.S.A.

1985: Idoneità a Primario di Pneumologia, Ministero della Sanità, Roma.

#### **Specializzazioni:**

1975: Specializzazione in Tisiologia e Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Genova.

1977: Specializzazione in Radiologia Diagnostica, Università di Genova.

1983: Specializzazione in Oncologia, Università di Genova.

#### **Cronologia Professionale:**

1973- 1979: Assistente a tempo definito presso il Servizio Ospedaliero della XIII U.S.L. GE 4, 1° Divisione di Pneumologia, Genova.

1979- 1981: Visiting Associate presso la Pulmonary Branch del National Institutes of Health di Bethesda, MD, U.S.A..

1981-1985: Assistente a tempo definito presso la 1° Divisione di Pneumologia, l'Ospedale San Martino, Genova.

1985-1990: Aiuto a tempo definito presso la 1° Divisione di Pneumologia, l'Ospedale San Martino, Genova.

1990-tuttora: Primario/Direttore della Unità Operativa Complessa di Pneumologia dell' "Istituto Giannina Gaslini" Genova.

2004-tuttora: Coordinatore del Centro di Allergologia dell' "Istituto Giannina Gaslini" Genova.

#### **Associazioni Nazionali ed Internazionali:**

1980-tuttora: Membro della American Thoracic Society, U.S.A.

1983-tuttora: Membro della EORTC (Organizzazione Europea per la Ricerca sul trattamento del Cancro, Gruppo Operativo Cancro Polmonare), NL.

1984-89: Membro della Societas Europaea Physiologiae Clinicae Respiratoriae, UK.

1985-tuttora: Membro della Società Italiana Pneumologi Ospedalieri.

1988-91: Membro dell' American College of Chest Physicians.

1989-91: Rappresentante Italiano nel Comitato Esecutivo della European Society for Clinical Respiratory Physiology.

1992-tuttora: Membro della European Respiratory Society.

1992-1994: Head of the Cell Biology Assembly della European Respiratory Society.

1992-1994: Membro dell' Executive Committee della European Respiratory Society.

1995-98: Membro del Comitato Esecutivo della Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili

1999-tuttora: Assessore del Comitato Esecutivo Interasma.

2001-tuttora: Membro del Comitato Esecutivo dell'International Pediatric Respiratory, Allergy and Immunology Society (IPRAIS).

2002-tuttora: Membro del Comitato Esecutivo della Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili

#### **Attività di ricerca:**

1979-1981: Programma di ricerca collaborativa biennale, in qualità di "Visiting Associate", presso il National Institutes of Health, Bethesda, MD U.S.A.

1981-1983: Direttore responsabile italiano di un programma internazionale di ricerca Italia-U.S.A.

1982-1987: Responsabile scientifico di un programma di ricerca su "Malattie Interstiziali Polmonari", nell'ambito del progetto finalizzato C.N.R., "Medicina Preventiva e Riabilitativa".

1990-2002: Responsabile scientifico di 3 progetti di Ricerca Finalizzata, Ministero della Salute, Roma, su:  
a) "Farmacogenetica: applicazione della genetica e della biologia molecolare al campo dei farmaci utilizzati in pediatria";  
b) "Caratterizzazione fenotipica e funzionale dei linfociti T e B broncoalveolari ed ematici in soggetti con diversi tipi di asma bronchiale" e  
c) "Prevenzione della sensibilizzazione verso nuovi allergeni nei bambini monosensibilizzati".

1990-tuttora: Responsabile scientifico di numerosi progetti di Ricerca Corrente, Ministero della Salute, Roma, su argomenti clinici pneumologici, immuno-allergologici e di farmacologia clinica e sperimentale

#### **Attività Didattica:**

1983-1984 : Docente nel Corso di "Allergologia Respiratoria" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

1989-1991 : Professore a contratto nel Corso "Biologia cellulare polmonare" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

1991-tuttora : Professore a contratto nel Corso " Pneumologia " nell'ambito del corso di specializzazione in Pediatria presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova

#### **Attività Scientifica:**

1974-a oggi: Pubblicazione di n° 178 Lavori index (Pub Med)

#### **Attività Editoriale in Riviste Nazionali ed Internazionali:**

1982-tuttora: Consulting Editor di "The European Respiratory Journal".

1985- 1987: Membro dell' Editorial Board, Associate Editor , Referee di "Bulletin Européen de Physiopathologie Respiratoire".

1985-1987: Consulting Editor della Rivista: "European Journal of Respiratory Diseases".

1986-92: Membro dell'Editorial Board, Section Editor for Immunology & Lung Cells, della Rivista "The European Respiratory Journal", organo ufficiale della E.R.S.

1986-tuttora: Consulting Editor di "Rassegna di Patologia dell' Apparato Respiratorio" Rivista dell'Associazione Italiana Primari Ospedalieri (AIPO)

1989-1993: Consulting Editor di "American Review of Respiratory Diseases"

1993-tuttora: Consulting Editor di "American Journal Respiratory and Critical Care Medicine".

1991-tuttora: Charter member del Board of Reviewing Editors del "Journal of Laboratory and Clinical Medicine".

1992-1995: Direttore della rivista "Gaslini".

1992-2004: Membro dell'Editorial Board "Pediatric Pulmunology".

1992-tuttora: Membro dell'Editorial Board "Monaldi, Archives for Chest Diseases".

2004- tuttora:Membro dell'Editorial board di "Current Pediatric Reviews."

2004- tuttora:Membro dell'Editorial board di "Current Respiratory Medicine Reviews"

**Conoscenza di lingue straniere:**

Inglese e Francese, correntemente parlate e scritte.

## **CURRICULUM VITAE**

Dott.ssa Maria Teresa Palladino

Cupa Gerolomini alle 2 Porte 27/A 80128 Napoli

081 5463326

La dottoressa M.Teresa Palladino è nata a Mugnano di Napoli il 2 marzo 1956.

Il 28 ottobre 1980 ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Federico II di Napoli con il massimo dei voti.

Nell'ottobre 1983 si è specializzata in Anestesia e Rianimazione presso l'Università Federico II di Napoli.

Dal marzo al giugno 1983: fellowship nel "Joint Program of Neonatology" presso gli ospedali teaching dell'Harvard Medical School, Boston, Mass. USA

Dal 1984 al 1986: assistente incaricato in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Pediatrico "A.Meyer" di Firenze.

Dal 1984 a tutt'oggi: collabora come medico convenzionato con la Cattedra di Anestesia e Rianimazione dell'Università Federico II di Napoli (Istituto di Chirurgia Pediatrica).

Dal 1988 al dicembre 1999: assistente e poi aiuto di ruolo, presso l'Unità Operativa di Rianimazione Neonatale e Pediatrica dell'Ospedale Pediatrico "Santobono" di Napoli.

Dal dicembre 1999: anestesista responsabile del Laboratorio di Emodinamica Pediatrica e della UTIC neonatale presso la Divisione di Cardiologia Pediatrica - Cattedra di Cardiologia della Seconda Università di Napoli - AORN Monaldi.

Ha pubblicato oltre 80 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali ed ha partecipato con relazioni o comunicazioni a numerosi congressi e corsi di aggiornamento.

Dal 2007 fa parte del Consiglio Direttivo della SARNePI (società di anestesia e rianimazione neonatale e pediatrica italiana)

Napoli, 10/07/09

## Curriculum Vitae

**Prof. Corrado Moretti**

### **Data e luogo di nascita: 21.8.1946, Roma**

Domicilio: Via Angelo Brofferio, 6 - 00195 Roma, Sede Universitaria: Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", V.le Regina Elena, 324 - 00161 Roma

- Laureato in Medicina e Chirurgia il 18.11.1972 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 110/110 e lode, relatore Prof. Aldo Cimmino.
- Abilitato alla professione di Medico Chirurgo il 19.2.1973.
- Specializzato in Pediatria presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 1.12.1975, con la votazione di 70/70 e lode.
- Specializzato in Neonatologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 27.11.1976, con la votazione di 70/70 e lode.
- Specializzato in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" il 25.7.1979, con la votazione di 66/70.
- Vincitore di un contratto quadriennale del Ministero della Pubblica Istruzione presso la II Cattedra di Puericultura, Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", ruolo che ha ricoperto dal 1.10.1975 al 31.7.1980.
- Nominato Ricercatore Confermato presso la Terapia Intensiva Neonatale, Istituto di Clinica Pediatrica della l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dal 1.8.1980.
- Nominato e strutturato come aiuto presso la Terapia Intensiva Neonatale, Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" negli anni accademici 84/85, 88/89 e dal 90/91 al 00/01, titolo poi convertito in dirigente di I livello.
- Dichiarato idoneo alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore universitario di ruolo di II fascia (bando D.R. 13/04/2001) per il settore scientifico – disciplinare (Pediatria generale e Specialistica) in data 02/05/02.
- Ha preso servizio presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" come Professore Associato in data 03/01/04.
- Nominato Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Pediatria d'Urgenza e Terapia Intensiva del Dipartimento di Pediatria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data 8/2004.
- Consigliere della Sezione Laziale della Società Italiana di Pediatria nel triennio 2000-2003.
- Segretario del Gruppo di Studio di Pneumologia della Società Italiana di Neonatologia nel triennio 2000-2003.
- Consigliere della Società Italiana di Neonatologia nel triennio 2003 -2006

RELATORE

## CURRICULUM VITAE

### VENTO GIOVANNI

**Nato a Formia (LT) il 12 Giugno 1962.**

#### **Formazione professionale**

**Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma nell'anno accademico 1980/1981.

**Laureato in Medicina e Chirurgia** nella sessione estiva dell'anno accademico 1985/1986 (22/7/86) con il massimo dei voti e la lode.

**Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** nella seconda sessione relativa all'anno 1986 (novembre 1986).

Ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Clinica Pediatrica** alla Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il giorno 27 Giugno 1990 con il massimo dei voti e la lode.

Ha conseguito il **Diploma di Specializzazione in Pediatria Indirizzo "Neonatologia e Patologia Neonatale"** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma il giorno 3 Novembre 1993 con il massimo dei voti e la lode.

Ha frequentato nel periodo 21 novembre 1994 - 15 dicembre 1994 la Divisione di Neonatologia del Department of Pediatrics dell'University 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 Claire. Attualmente tale strumento è utilizzato a Roma nel reparto di Terapia Intensiva Neonatale del Policlinico A. Gemelli.

Ha frequentato l'Utah Valley Regional Medical Center a Provo (Utah, USA) dove ha completato con successo un **Corso di High Frequency Oscillatory Ventilation (HFOV)** dal 25 febbraio al 7 marzo 2003.

## **Attività assistenziale e didattica**

Ha prestato e presta la sua attività nella Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in qualità di:

- **Medico interno universitario con compiti assistenziali** 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 all'1 gennaio 1998.
- Inquadrate nel ruolo dei **ricercatori universitari** con decorrenza dal 1° novembre 1998 (Gruppo di discipline F19 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA).
- **Ricercatore confermato** dal 2003.
- **Dirigente medico di I livello** ai fini assistenziali presso la Divisione di Neonatologia afferente all'Istituto di Clinica Pediatrica dall'1 gennaio 1998 a tutt'oggi.

Dal Marzo 1990 ha regolarmente svolto **attività assistenziale** a Tempo Pieno in tutti i reparti della Divisione di Neonatologia del Policlinico "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, sia come orario assistenziale che come turni di guardia attiva.

Dal Luglio 1992 ad oggi ha rivestito il ruolo di dirigente medico di I livello nel reparto di Terapia Intensiva Neonatale della Divisione di Neonatologia.

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" nella Scuola di Specializzazione di:

### **PEDIATRIA INDIRIZZO IN NEONATOLOGIA**

- **Terapia ventilatoria** (Broncopneumologia) nel 4° anno di corso per gli anni accademici 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08.

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

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

E' 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.

E' 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'AIFA, che è iniziato a giugno 2008.

E' **membro della Società Italiana di Pediatria** 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.

E' stato **membro del direttivo del Gruppo di Studio di Pneumologia Neonatale** della SIN nel periodo 2003-2006; è membro del direttivo dello stesso gruppo 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 Neonale**, che si terranno a Milano, Roma e Napoli l'11-9-2008, il 26-11-08 e il 28-1-09 rispettivamente.

E' 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.

E' stato invitato a fare da **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.*

Roma, Luglio 2009

RELATORE

## Curriculum STEFANO PIZZOLITTO

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Trieste nel 1979. Successivamente ha conseguito le specializzazioni in Anatomia Patologica e in Medicina Legale e delle Assicurazioni sempre presso l'Università di Trieste. Da oltre venti anni si interessa di microscopia elettronica rivolta alla diagnostica ultrastrutturale clinica della patologia oncologica, delle nefropatie mediche, della patologia del malassorbimento intestinale e delle malattie neuromuscolari, con particolare riguardo verso le cosiddette malattie rare.

[pizzolitto.stefano@aoud.sanita.fvg.it](mailto:pizzolitto.stefano@aoud.sanita.fvg.it)

Dott. Stefano Pizzolitto

Specialista in Anatomia Patologica

Specialista in Medicina Legale e delle Assicurazioni

Direttore della Struttura Organizzativa Complessa

Anatomia Patologica

Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Tel. : 0432/552820

Fax : 0432/552830

E-mail : [pizzolitto.stefano@aoud.sanita.fvg.it](mailto:pizzolitto.stefano@aoud.sanita.fvg.it)

Aree di maggior interesse del Dott. Pizzolitto sono la neuropatologia oncologica e la nefropatologia clinica per la diagnosi delle nefropatie mediche e il monitoraggio bioptico del trapianto renale, ma anche la nefropatologia sperimentale, avendo nel passato preso parte a numerosi programmi di studio sulla manipolazione della dieta nell'uremia sperimentale del ratto e nell'insufficienza renale acuta sperimentale post-ischemica. Si sta ora occupando anche di tecnologie innovative nel campo dei biomarcatori in oncologia. Attualmente è Direttore della Struttura Organizzativa Complessa di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine. L'attività scientifica degli ultimi cinque anni (2004-2008) è stata la seguente: 32 lavori a stampa (tutti indicizzati su PubMed), 25 abstracts presentati a Congressi nazionali e internazionali, 7 poster presentati all'USCAP, 51 partecipazioni a Congressi, Corsi, Slide Seminar di cui 8 come moderatore e 16 in qualità di Invited Speaker.

## RELATORE



**Fabrizio OLEARI**

Fonte: <http://www.ministerosalute.it/ministero/sezMinistero.jsp?label=org&id=617>

Il Dott. Fabrizio OLEARI è nato a Suzzara (Mantova) il 20 gennaio 1950.  
Ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia (1975) e la Specializzazione in Malattie Infettive (1978) presso l'Università degli Studi di Milano.

Ha svolto attività di Medico scolastico presso il Comune di Milano (1976).

Ha prestato Servizio Militare nella Marina Militare come Ufficiale Medico di complemento (1976- 1977).

È stato Ufficiale Sanitario e Medico Condotta del Comune di Pincara (Rovigo), (1977 – 1978) e Ufficiale Sanitario e Medico Condotta del Comune di Valbrona (Como), (1978 – 1981); Assistente Medico e in seguito Coadiutore sanitario, area prevenzione e sanità pubblica, disciplina "Organizzazione dei servizi sanitari di base" presso l'Unità Sanitaria Locale n. 15 della Regione Lombardia, (1981-1992); Dirigente sanitario, area prevenzione e sanità pubblica, disciplina "Organizzazione dei servizi sanitari di base", presso l'Unità Sanitaria Locale del Comprensorio della Valle dell'Adige con sede a Trento, (1992-1994).

Dal 1° gennaio 1995 all'8 giugno 1997, ha ricoperto l'incarico di Direttore Generale dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 4 "Medio Friuli" – Regione Friuli Venezia Giulia.

Ha prestato servizio presso il Ministero della Salute quale Direttore Generale del Dipartimento della Prevenzione dal 09.06.1997 al 31.08.2003; ha ricoperto, in seguito, presso lo stesso Ministero, l'incarico di Direttore della Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria fino alla data del 2 maggio 2004.

A seguito del D.M. 19/06/98, ha inoltre ricoperto l'incarico di Commissario Straordinario dell'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano dal 19 giugno 1998 al 2 luglio 2000.

Dal 3 maggio 2004 al 2 maggio 2007 ha ricoperto l'incarico di Direttore Generale dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 "Friuli Occidentale".

Dal 3 maggio 2007 ricopre presso il Ministero della Salute l'incarico di Direttore Generale preposto al Segretariato Nazionale della Valutazione del Rischio della Catena Alimentare.

Ha svolto attività di docenza, fra l'altro, per conto della "Fondazione E. Zancan" di Padova, dell'Azienda provinciale Servizi Sanitari di Trento, dell'Università degli Studi di Udine, sede di Pordenone, Corso di Laurea in Infermieristica.

È stato membro del Comitato Amministrativo dell'Istituto Superiore di Sanità in seguito a nomina con Decreto del Ministro della Sanità.

È stato componente del Nucleo di valutazione della Azienda per i Servizi Sanitari n. 4 "Medio Friuli" della Regione Friuli Venezia Giulia e del Nucleo di valutazione dell'Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia" di Udine.

Nel corso del periodo di attività presso il Ministero della Sanità, è stato fra l'altro componente di:

Commissione di esperti con il compito di predisporre proposte per l'aggiornamento delle norme attualmente vigenti e delle raccomandazioni in materia di vaccinazioni obbligatorie e facoltative istituita presso il Ministero della Sanità

Commissione di studio sul tema delle problematiche connesse al dettato dei DD.LL.vi n.502/92 e n.517/93 istituita presso il Ministero della Sanità

Componente dell'Osservatorio Nazionale Rifiuti istituito presso il Ministero dell'Ambiente di concerto con il Ministero dell'Industria, Commercio ed Artigianato

Commissione interministeriale di coordinamento in materia di biotecnologie istituita presso il Ministero della Sanità

Commissione nazionale per la lotta contro l'AIDS e le altre malattie infettive istituita presso il Ministero della Sanità

Commissione Nazionale per il Servizio Trasfusionale istituita presso il Ministero della Sanità

Commissione per la valutazione dei problemi ambientali e dei rischi sanitari connessi all'impiego dell'amianto istituita presso il Ministero della Sanità

Osservatorio per la tutela della salute mentale istituito presso il Ministero della Sanità

Commissione ricerca sanitaria istituita presso il Ministero della Sanità

Gruppo di lavoro sulla malattia Creutzfeldt-Jakob istituito presso il Ministero della Sanità

Commissione Oncologica Nazionale istituita presso il Ministero della Sanità

Comitato Scientifico dell'Istituto Auxologico di Milano

Consiglio Direttivo e della Giunta Esecutiva della Lega Italiana per la lotta contro i Tumori

Componente del Comitato tecnico scientifico dell'ISPESL

Con DM Sanità 9 marzo 1998 gli è stata affidata provvisoriamente la reggenza del Dipartimento per la Valutazione dei Medicinali e la Farmacovigilanza.

Ha frequentato, fra gli altri, i seguenti corsi:

Corso di Organizzazione e Gestione in Sanità (CORGESAN) (Università Luigi Bocconi di Milano, 1987/1988)

Corso biennale dell'IREF di management sanitario riservato ai dirigenti delle Unità Sanitarie Locali della Regione Lombardia (edizione 1988/1989)

Corso "Clinical and Public Health Research Methods" Erasmus University, Rotterdam, 1992)

Corso di perfezionamento in "Profili giuridici dei compiti istituzionali del medico dipendente del SSN" (Università degli Studi di Parma, anno accademico 1993 - 1994).

Ha inoltre partecipato al Network dei Direttori delle Aziende Sanitarie Pubbliche (SDA Bocconi, Milano, 2005 - 2006)

E' autore e coautore di numerose pubblicazioni riguardanti temi di sanità pubblica.

*(22 giugno 2007)*

## RELATORE

### Curriculum formativo e professionale del dott. Alberto Ferrando

- Laurea in medicina e chirurgia il 27/05/1975 presso l'Università degli Studi di Genova con la votazione del 110/110 e lode.
- Specializzato in Clinica Pediatrica il 15/08/1978 presso l'Università degli Studi di Genova con la votazione di 50/50 e lode.
- Tirocinio pratico ospedaliero in "Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare" presso l'Istituto "G. Gaslini" il 15/08/1981 con il giudizio "ottimo".
- In qualità di "Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia Pediatrica" della Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Genova (1980-86) ha effettuato oltre 8000 valutazioni ecocardiografiche a pazienti, affetti da cardiopatie congenite ed acquisite, ambulatoriali, a ricoverati dell'Ist. "G. Gaslini", a bambini provenienti da altre Divisioni di neonatologia e pediatria della Regione Liguria e del Piemonte
- Tra il 1975 ed il 1987 ha svolto attività come medico scolastico e come pediatra negli asili.
- Ha svolto per 3 anni attività di consulenza ecocardiografica presso il reparto di "patologia intensiva neonatale" dell'Ospedale S.Martino di Genova .
- Nel 1995 ha contribuito a costituire l'"Associazione Pediatri Extraospedalieri Genovesi" . L'Associazione è costituita da 140 pediatri. Dal 1999 l'associazione ha cambiato denominazione in APEL (associazione Pediatri Extraospedalieri Liguri" onlus di cui è tuttora Presidente.
- Dal 1995 al 1997 è stato eletto Consigliere, per un triennio, della Società Italiana di Pediatria - Sez. Ligure.
- Ha partecipato e concluso con profitto il "Corso biennale (ottobre 1996-ottobre 1998) di formazione multidisciplinare alla pratica della ricerca" in Pediatria istituito dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri".
- Nel 1997 è stato eletto nell'Ordine Professionale dei Medici chirurghi della Provincia di Genova in qualità di revisore dei conti.
- Ha fatto parte del Comitato Etico dell'IST.
- Ha fatto parte del Comitato Etico dell'Ist. "G. Gaslini".
- Nel triennio 1997/99 è stato eletto consigliere del Comune di Genova. Ha presentato mozioni sui diritti dell'infanzia e dell'adolescenza.
- Dal 1998 al 2001 è stato consigliere nazionale del gruppo di studio di pediatria extraospedaliera della Società Italiana di Pediatria.
- Nel 1999 è stato eletto nell'Ordine Professionale dei Medici chirurghi della Provincia di Genova in qualità di consigliere.
- E' referente per la formazione e l'aggiornamento dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Genova
- Dal 2002 fa parte del Comitato di Redazione della Rivista "Gaslini" (10.000 copie per numero a distribuzione nazionale)
- Collabora con iniziative dirette all'infanzia del Comune di Genova:
  - Nati per leggere (in collaborazione con l'Associazione Biblioteche Italiane) , Servizio di ristorazione scolastica.

- Ha formato un gruppo per lo studio dei disturbi del comportamento in età pediatrica
- E' stato tra i promotori, e fa parte, del "Gruppo di studio per la Pediatria della Regione Liguria" costituitosi nel 2002
- Come Presidente della Ass. Pediatri Extraospedalieri Liguri (APELonlus) fa parte della Commissione della ASL 3 per la formazione e l'aggiornamento
- Fa parte della Commissione per la sperimentazione clinica dei farmaci dei medici di medicina generale e dei pediatri di libera scelta della ASL 3
- Fa parte, in rappresentanza del Consiglio dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Genova, della Commissione Regionale per l'Emergenza
- Collabora ad articoli per la stampa divulgativa, in campo pediatrico: Ultimi impegni articolo sull'"Espresso" sui farmaci e collaborazione con il quotidiano "Il Giornale" per articoli di pediatria a cadenza settimanale.
- Presidente della Società Italiana di Pediatria dal novembre 2002
- Presidente della Federazione Regionale degli Ordini dei Medici - Chirurghi e Odontoiatri della Liguria dal luglio 2003
- Vice Presidente dell'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatria della Provincia di Genova dal gennaio 2004

## **RELATORE**

### **Luigi Gagliardi: curriculum vitae (breve)**

Nato a Milano nel 1956.

Maturità classica (1975); Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Milano (1981); Specializzazione in Pediatria, Università di Milano (1984); Specializzazione in Statistica Medica e Biometria, (indirizzo epidemiologico), Università di Milano (1989).

Nel 1981-1983 borsista presso il Laboratorio di Enzimologia dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri", Milano; nel 1992 Visiting doctor presso il King's College Hospital di Londra; nel 1993-1994: Honorary Consultant presso il Department of Paediatrics and Neonatal Medicine della Royal Postgraduate Medical School di Londra (Hammersmith Hospital). Febbraio 1997: Corso europeo in biostatistica applicata all'epidemiologia di campo; Roma, Istituto Superiore di Sanità; 2004: European Educational Programme in Epidemiology, 17th summer course (WHO-IARC, Firenze); 2007: Corso di alta formazione "Percorso formativo per Dirigenti con incarico di direzione di struttura complessa delle aziende sanitarie toscane, istituito ai sensi del D.Lgs 502/92, Laboratorio Management e Sanità della Scuola Superiore S. Anna (Università di Pisa) e Regione Toscana; 2008 Corso "Causal Inference (Progetto "Molpage", Università di Pavia-Cambridge)

### ***Esperienze lavorative:***

Dal 1984 Assistente e poi Aiuto (1993) nelle divisioni di Terapia Intensiva Neonatale/ Patologia Neonatale dell'Ospedale di Lecco, Niguarda (Milano), Buzzi (Milano). Dal 1999 Dirigente medico nell'UO di Terapia Intensiva Neonatale della Clinica Mangiagalli, Istituti Clinici di Perfezionamento, Milano, con ruolo di Responsabile dell'attività epidemiologica del Dipartimento, e (a rotazione) di Responsabile Clinico della Terapia Intensiva (10 Letti), Subintensiva (15 letti) della Patologia Neonatale (25 letti).

Dal 17.6.2003, Direttore dell'UOC Pediatria e Neonatologia, Ospedale "Versilia".

Dal 1.12.2007, Direttore del Dipartimento materno-infantile della USL 12 Viareggio.

### **Iscrizione a società scientifiche e altri dati**

Membro della Società Italiana di Pediatria (SIP) e di Neonatologia (SIN).

Membro dell'European Society for Pediatric Research (ESPR)

Dal 1986 membro del gruppo di lavoro di Epidemiologia Pediatrica della SIP; dal 1993: membro del Direttivo Nazionale del gruppo di lavoro di Epidemiologia Pediatrica della SIP

Membro del General Medical Council (Regno Unito) (1993).

Membro della "task-force" sui percentili della SIN, ed estensore dei percentili neonatali attualmente raccomandati dalla Società Italiana di Neonatologia

Membro della Commissione nazionale sui DRG della Società Italiana di Pediatria (1994-6), membro della Commissione sui DRG della Sezione Lombarda della SIN (1997-8)

Coordinatore regionale della "Commissione Epidemiologica" della SIN Lombarda; organizzatore e coordinatore del Network Neonatale Lombardo della SIN ([www.ospedalevirtuale.it/nnl](http://www.ospedalevirtuale.it/nnl)) (1999-2002)

Co-Coordiatore del Network Neonatale Italiano (Italian Neonatal Network, affiliato al Vermont-Oxford Network), Progetto della SIN ([www.neonatalnet.org](http://www.neonatalnet.org))

Coordinatore per la Regione Lombardia del progetto "Modelli organizzativi regionali di Accesso alle Cure e Terapie Intensive Ostetriche e Neonatali" (progetto ACTION), coordinato dall'Agenzia Regionale di Sanità, Toscana) proposte per un progetto strategico (progetto ACTION)" (2003-2004)

Membro della commissione consultiva (task force) sulle linee-guida della SIN, 1999

Membro del direttivo del gruppo di studio di "Qualità delle Cure" della SIN (2002-2005: membro cooptato; 2005-2008: membro effettivo)

Partecipante per l'AO Istituti Clinici di Perfezionamento di Milano al "Progetto di sviluppo della qualità nell'Erogazione dei servizi sanitari e l'identificazione di indicatori per la misura della qualità in ambiente sanitario" (progetto congiunto tra 10 ospedali lombardi e Joint Commission International, in attuazione del decreto regionale DGR n. VII/3141 del 19 gennaio 2001 allegato B, coordinato da Progea srl, e monitorato in ogni sua fase dalla Direzione Generale Sanità della Giunta Regionale Lombarda).

Membro della commissione per i rapporti con la pediatria di base della SIN (2003)

Membro del direttivo della SIN toscana (2004-2006, e 2007-2009)

Coordinatore (insieme a C Fabris, E Bertino, G Bona, S Dilani, M De Curtis, F Romano) dello "Studio policentrico nazionale finalizzato alla costruzione di carte antropometriche neonatali", patrocinato da SIP, SIN, SIEDP, INRAN

Segretario dell' Epidemiology Section dell'European Society for Pediatric Research (ESPR), e membro del Council dell'ESPR (2005-2008)

Mauro Occhi

Vico S. Antonio 5, 16126 Genova

Tel (39) 347 949 7749 – [mauro.occhi@regione.liguria.it](mailto:mauro.occhi@regione.liguria.it)

<b>Profilo professionale</b>	<p>Pediatra e Radiologo</p> <p>Esperto gestione servizi sanitari e legislazione</p> <p>Esperto Organizzazione Mondiale della Sanita' (OMS) per l'implementazione di progetti cooperativi</p> <p>Consulente OMS e UNICEF in materia di gestione e approvvigionamento farmaci, Tubercolosi, HIV, IMCI e servizi vaccinali per l'infanzia</p> <p>Coordinatore integrazione servizi antitubercolari e HIV, vari paesi.</p> <p>Coordinatore controllo di qualità laboratori antitubercolari, vari paesi</p>												
<b>Percorso formativo</b>	<table border="0"> <tr> <td>Master Legislazione e Gestione Servizi Sanitari . University, Atlanta - U.S.A.</td> <td>2001- 2002</td> <td>Emory</td> </tr> <tr> <td>Specializzazione Radiologia , Università' di Genova</td> <td>1991 1995</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Specializzazione Pediatria, Università' di Genova</td> <td>1986 1990</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Facolta' di Medicina Chirurgia,Università di Genova</td> <td>1979 1985</td> <td></td> </tr> </table>	Master Legislazione e Gestione Servizi Sanitari . University, Atlanta - U.S.A.	2001- 2002	Emory	Specializzazione Radiologia , Università' di Genova	1991 1995		Specializzazione Pediatria, Università' di Genova	1986 1990		Facolta' di Medicina Chirurgia,Università di Genova	1979 1985	
Master Legislazione e Gestione Servizi Sanitari . University, Atlanta - U.S.A.	2001- 2002	Emory											
Specializzazione Radiologia , Università' di Genova	1991 1995												
Specializzazione Pediatria, Università' di Genova	1986 1990												
Facolta' di Medicina Chirurgia,Università di Genova	1979 1985												
<b>Incarico attuale</b>	<p style="text-align: center;"><b>Agenzia Sanitaria Regionale Regione Liguria</b></p> <p>Responsabile Unità Tecnica Governo Clinico</p> <p>Coordinatore tavoli tecnici Piano Sanitario Regionale</p>												
<b>Esperienze lavorative precedenti</b>	<p style="text-align: center;"><b>2007 UNICEF Regional Office for the South Pacific</b></p> <p>Training del personale medico ed infermieristico sulla strategia IMCI</p> <p>Supporto tecnico al Ministero della Sanità per l'approvvigionamento fondi GAVI e GFATM</p> <p>Valutazione dello stato di salute infantile nelle isole del Pacifico</p> <p>Redazione linee guida ospedaliere per l'infanzia</p> <p>Implementazione di interventi per il miglioramento dello stato di salute infantile nell'arcipelago delle Kiribas</p>												
	<p style="text-align: center;"><b>2005 – 2007 Organizzazione Mondiale della Sanità</b></p>												

	<p style="text-align: center;"><b>Sub Regional Office for the South Pacific</b></p> <p>Supervisione Servizi Antitubercolari in 21 paesi nell'area del Pacifico</p> <p>Coordinamento piani emergenza nazionali per influenza aviaria</p> <p>Consulenze ministeri sanita' – vari paesi – pianificazione annuale (budget, risorse umane, forniture, campagne vaccinazione)</p> <p>Integrazione pubblico-privato nell'erogazione prestazioni sanitarie</p> <p>Approvvigionamento farmaci/vaccini per servizi antitubercolari</p> <p>Raccolta e centralizzazione dati epidemiologici (mortalita' infantile)</p> <p>Monitoraggio e coordinamento di programmi cooperativi esteri in 10 paesi nell'area del Pacifico</p> <p>Responsabilità corsi di formazione in TB &amp; HIV per medici/infermieri</p> <p>Formulazione modelli di formazione professionale continuativa personale medico e paramedico inclusa formazione a distanza</p> <p>Coordinamento investigazione su episodi epidemici locali</p>
	<p style="text-align: center;"><b><i>Responsabile Progetto Antitubercolare Governo Belga - Mozambico, 2003-05</i></b></p> <p>Gestione Farmacia Provinciale</p> <p>Training personale medico e paramedico</p> <p>Raccolta, analisi e centralizzazione dati epidemiologici</p> <p>Preparazione, implementazione, monitoraggio budget biennale (500,000 euro)</p> <p>Controllo di qualità rete laboratoriale</p> <p>Introduzione delle preparazioni pediatriche TB nel prontuario nazionale</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Istituto “G. Gaslini” Genova, 1991-2001</b></p> <p>Dirigente Medico I livello U.O Radiologia</p> <p>Incarico di Direzione di struttura semplice, dal 1 Gennaio 2001</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Istituto “G. Gaslini” Genova, 1984 – 1991</b></p>

	<p><i>Studente frequentatore Pediatria</i></p> <p>Assistente medico volontario Pediatria</p>
<b>Informazioni accessorie</b>	<p>Fluente in Inglese e Portoghese</p> <p>Diploma Europeo di Radiologia Pediatrica</p> <p>Residenze e periodi di osservazione in altre strutture pediatriche: nel 1989 (Milano) nel 1999 (Sick Children Hospital Toronto, Canada) e nel 1995 (Institute Curie, Parigi)</p> <p>Autore di 60 contributi scientifici</p>

RELATORE

PROF. NICOLA PRINCIPI

### **Personal details**

Place/date of birth: Rome/14 June 1939

Marital status: Married

Languages: Italian (mother tongue); English (very good)

Current position: Director, Full-Professor of Paediatrics at the  
Institute of Paediatrics of the *University of  
Milan, Milan, Italy*

### **Educational qualifications**

1963: *University of Milan, Milan, Italy*

Degree in Medicine and Surgery (110/110 cum laude).

1965: *Post-graduate School of Paediatrics, University of Milan, Milan,  
Italy*

Post-graduate degree in Paediatrics (70/70 cum laude).

1999

2000 Working activities

### ***Teaching***

- **Since academic year 1980-1981, in charge of the teaching of General and Specialist Paediatrics for the University of Milan's Faculty of Medicine and Surgery as Full-Professor**
- **Since academic year 2002-2003, Director of the Post-graduate School of Paediatrics I of the University of Milan's Faculty of Medicine and Surgery**

### ***Healthcare activities***

- November 1979 - October 1986: Director at Paediatric Department of Bassini Hospital, Cinisello Balsamo, of the University of Milan.
- Novembre 1986 - October 2000: Director at Paediatric Department IV, L. Sacco Hospital, of the University of Milan.
- November 2000 - since now: Director at Paediatric Department I, De Marchi Pediatric Clinic, of the University of Milan.

## **Activities in national bodies**

- Member of the National AIDS Commission (1989-1996).
- President of the Italian Society of Paediatric Infectious Diseases (1998-2002).

## **Activities in scientific societies**

- Member of the Italian Society of Paediatrics.
- Member of the Italian Society of Paediatric Infectious Diseases.
- Member of the Italian Society of Chemotherapy.
- Member of the European Society for Paediatric Research.
- Member of the European Society of Chemotherapy.

## **Scientific editorial activities**

- Director of the Italian Journal of Paediatrics (1991-1996).
- Director of the paediatric section of *La Rivista del Medico Pratico* (since 1993).
- Director of the *Giornale Italiano di Infettivologia Pediatrica* (since 1997).
- Director of *Vaccinare Oggi* (since 2002).

## **Summary of scientific activities**

The main studies have concerned:

### **1. Vaccine and preventive paediatrics**

- Long-term immune response to primary vaccine cycles
- Socio-economic impact of paediatric influenza, pneumococcal infections and meningococcal infections
- Evaluation of the paediatric efficacy and cost-effectiveness of anti-influenza, anti-pneumococcal and anti-meningococcal vaccination
- Immunogenicity and safety of vaccinations in pre-term infants
- New vaccination strategies

### **2. Infections of the upper and lower airways**

- Etiology, diagnosis and therapy of acute pharyngotonsillitis, acute otitis media, acute bronchitis, acute wheezing and community-acquired pneumonia
- Epidemiology and risk factors of recurrent respiratory tract infections
- Diagnostic and therapeutic approach to atypical bacterial infections

### **3. Methods of rationalising antibiotic therapy**

- Possibility of short-term therapies with oral cephalosporins in streptococcal pharyngotonsillitis and acute otitis media

- Role of macrolides in the therapeutic approach to children with wheezing, asthma and recurrent respiratory tract infections
- Therapeutic regimens for use in community-acquired pneumonia on the basis of emerging pathogens and new issues concerning antibiotic resistance
- Surveillance of antibiotic use for paediatric infectious diseases
- Rapid diagnostic tests for the management of infectious diseases

### 1. HIV infection

- Vertical transmission of the infection
- The natural history of the infection in childhood
- Antiretroviral therapy
- Management of the social and healthcare problems of the children of HIV- seropositive women

I have also **coordinated**:

1. epidemiological studies of the role of different pathogens in the principle paediatric infections;
2. controlled clinical trials of optimal therapeutic regimens for some paediatric infectious diseases;
3. lessons and courses on antibiotic therapy;
4. proposed guidelines for the new vaccination calendar and the vaccinations recommended in infancy.

## **RELATORE**

**CURRICULUM PROFESSOR MANDRUZZATO GIAMPAOLO**

Nato a Trieste 11.11.1932

Laureato in Medicina e Chirurgia a Torino 1958

Specializzato in Clinica Ostetrica e Ginecologica a Roma 1962

Libera Docenza in Clinica Ostetrica e Ginecologica nel 1964

Assistente Straordinario Clinica Ostetrica e Ginecologica Università di Genova 1958-1961

Assistente Straordinario Clinica Ostetrica e Ginecologia Università di Roma 1961-1964

Ha frequentato la Clinica Ginecologica Università di Lubiana dal Gennaio al Settembre 1963 con Borsa di Studio del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche)

Aiuto di ruolo Scuola di Ostetricia di Trieste 1964-1972

Primario della Divisione di Ostetrica e Ginecologia del Burlo Garofolo dal 24 Maggio 1972 al 30 Novembre 2002.

Autore di oltre 300 pubblicazioni scientifiche(86 recensite su Index Medicus, Pub-Med e Medline).

Relatore ufficiale su invito a numerosissimi Congressi Internazionali e Nazionali.

Ha organizzato numerosi Congressi Nazionali ed Internazionali, Corsi di Aggiornamento in Medicina Perinatale ed Ecografia Ostetrica e Ginecologica.

Ha fatto parte delle Commissioni Ministeriali per l'applicazione della Legge 194 e per l'elaborazione delle Linee di Guida per i Dipartimenti Materno-Infantili.

Membro dell'Executive Board della FIGO(Federazione Internazionale di Ginecologia e Ostetricia) dal 1997 al 2003.

Membro dell'Advisory Panel of Experts della FIGO per la Medicina Perinatale.

Membro dell'Executive Board della ISUOG(International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology) dal 1992 al 1996.

Membro del Consiglio Direttivo della SIGO(Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia)dal 1993 al 1998 poi Vicepresidente e Presidente Vicario fino al 31 Dicembre 2001.

Presidente della SIEOG(Società Italiana di Ecografia Ostetrica e Ginecologica) nel biennio 1992-1993.

Direttore della Scuola di Aggiornamento e formazione in Ecografia Ostetrica dell'AOGOI(Associazione Ostetrici e Ginecologi Ospedalieri Italiani) dal 1992(Organizzati 9 corsi).

Presidente della Fondazione Confalonieri-Ragonese che organizza annualmente Scuole Post-Universitarie(Ginecologia Endocrinologica,,Ecografia Ostetrica e Ginecologica,Sterilità e Subfertilità).

Vice Presidente della Società Internazionale “The Fetus as a Patient”.

Condirettore della Ian Donald InterUniversity School for Ultrasound in Obstetrics and Gynaecology(Zagreb-Dubrovnik) dal 1982.(organizzati 21 Corsi).

Membro Onorario delle seguenti Società:

Yugoslava di Ultrasuoni in Medicina e Biologia,

Spagnola di Diagnosi Prenatale,

Croata di Medina Perinatale,

Morgagni Medical Society(New York),

Catalana di Medicina Perinatale.

Romena di Ostetricia e Ginecologia

Membro dell'Editorial Board di numerose riviste straniere ed italiane.

Insignito della William Liley Medal per la Medicina Perinatale nell'Aprile 2002 a Budapest.

Insignito dello Stuart Campbell Award dell'ISUOG nel Novembre 2002 a New York.

Membro della International Academy of Perinatal Medicine

## RELATORE

### Curriculum Vitae Eugenio Baraldi

DATA di NASCITA: 1 Marzo 1957 - Padova

CITTADINANZA: Italiana

INDIRIZZO: Dipartimento di Pediatria

ABITAZIONE: Via G. Lister 11

Universita' di Padova

35100 Padova

Via Giustiniani 3,

35143 Padova

tel. 049-8213505

fax 049-8213502

cell 335-5477978

e-mail: baraldi@pediatria.unipd.it

Laura in Medicina e Chirurgia nel 1982.

Specializzazione in Pediatria, Allergologia e Immunologia Clinica e Medicina dello Sport.

Dal 1989 strutturato presso il Dipartimento di Pediatria di Padova, Responsabile Unita' di Pneumologia e Allergologia.

Research fellow presso Department of Pediatrics, UCLA nel 1990.

Professore Associato in Pediatria

Membo European Respiratory Society (ERS), Societa' Italiana Malattie Respiratorie Infantili -SIMRI (consigliere triennio 1989-2001).

Direttore della rivista Pneumologia Pediatrica (organo ufficiale SIMRI).

Coordinatore Task Force European Respiratory Society-American Thoracic Society /ERS-ATS)

pediatrica su "Tecniche di misura ossido nitrico in eta' pediatrica".

Revisore per la parte pediatrica delle linee guida internazionali GINA-Italia sull'asma.

Revisore delle seguenti riviste internazionali: Lancet, Journal of Pediatrics, Pediatrics, Pediatric Research, Am J Respir Crit Care Med, Eur Respir Journal, Thorax, Pediatr Pulmonol, Asthma Foundation of Western Australia, Netherland Asthma Foundation.

Fondi Ricerca Regione Veneto (2000-01).

Autore di piu' di 100 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali e di piu' di 90 pubblicazioni per esteso la maggior parte su riviste internazionali (Impact Factor 280)

# RELATORE

## FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANNA MARIA COLLI**  
Indirizzo VIA C. HAJECH 17, 20129 MILANO  
Telefono 347/9332162 02/70106233  
Fax 02/70106233  
E-mail [amcolli@tin.it](mailto:amcolli@tin.it); [a.colli@policlinico.mi.it](mailto:a.colli@policlinico.mi.it); [annamcolli@gmail.com](mailto:annamcolli@gmail.com)  
CODICE FISCALE CLLNMR55L61C933Z

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21 LUGLIO 1955

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 11/01/1999 ad oggi  
Dirigente Medico (ex 1° livello) di ruolo  
Responsabile della Cardiologia Pediatrica, UO Cardiologia (direttore: Dr GB Danzi)  
Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena  
(già Istituti Clinici di Perfezionamento), Milano
- 1/2/98 - 10/01/99  
Aiuto Corresponsabile di Cardiologia Pediatrica  
Centro "E. Malan", Ospedale Clinicizzato San Donato - San Donato Milanese, Milano
- 13/12/93 - 1/2/98  
Responsabile Cardiologia Pediatrica Centro "E. Malan"  
Ospedale Clinicizzato San Donato - San Donato Milanese, Milano
- 1/2/1993 - 30/11/93  
Contrattista della Direzione Scientifica IRCCS  
Policlinico San Matteo, Pavia
- 1/7/1991 - 31/12/1992  
Senior Fellow Cardiologia Pediatrica  
The Children's Hospital, Harvard Medical School Boston, Mass, USA  
Direttore Prof Bernardo Nadal Ginard - Direttore Clinico Dr James E. Lock
- 1/4/1991 - 13/6/1991  
**PRIMARIO SUPPLENTE CARDIOLOGIA PEDIATRICA**  
**WESSEX CARDIOTHORACIC UNIT, SOUTHAMPTON GENERAL HOSPITAL, SOUTHAMPTON**  
**DIRETTORE DR. BARRY KEETON**  
Primario supplente Cardiologia Pediatrica  
Harefield Hospital, Harefield, Middlesex - Direttrice Dr. Rosemary Radley-Smith
- 1/7/1990 - 31/3/1991  
Assistente Cardiologia Pediatrica  
The Hospital for Sick Children, Londra - Direttrice Prof. Sheila G Haworth
- 1/6/1988 - 30/6/1990  
Assistente Cardiologia Pediatrica  
National Heart Hospital, Londra - Direttrice Dr Jane Somerville
- 15/11/1987 - 31/5/1988  
**ASSISTENTE PEDIATRIA GENERALE E NEONATOLOGIA,**  
**NEW CROSS HOSPITAL, WOLVERHAMPTON - DIRETTORI DR KEITH ROSS E JANET ANDERSON**
- 20/10/86 - 20/11/1987  
**AIUTO SUPPLENTE CARDIOLOGIA PEDIATRICA**  
Birmingham Children's Hospital, Inghilterra - Direttore Dr. Eric Silove
- 28/7/86 - 21/10/1986  
Assistente in Cardiologia Pediatrica  
Southampton General Hospital - Direttore Dr Barry Keeton
- 1/8/1985 - 31/7/1986  
Assistente in Pediatria Generale
- 1/2/1985 - 31/7/1985

- **1/6/1984 - 31/1/1985** St Mary's Hospital. Paddington, Londra - Direttori Prof T. Oppè e Dr R. Rivers  
Research Fellow Cardiologia Pediatrica  
National Heart Hospital Londra - Direttrice Dr. Jane Somerville
- **5/5/1983 - 31/5/84** Clinical Assistant in Cardiologia Pediatrica  
National Heart Hospital, Londra - Direttrice Dr. Jane Somerville
- **1/3/1983 - 30/4/1983** Assistente Volontaria Servizi Diagnostici  
Centro A De Gasperis (Dr. B Carù, A Pezzano, L Bruno)
- **15/10/1982 - 28/2/1983** **ASSISTENTE VOLONTARIO PATOLOGIA NEONATALE 2^ (SEZIONE IMMATURI)**  
**OSPEDALE MAGGIORE NIGUARDA, MILANO - DIRETTORE PROF. VITO CONSOLE**
- **1/10/1981- 30/9/82** Assistente Volontario e Borsista Cardiologia Pediatrica  
Centro A. De Gasperis, Ospedale Maggiore Niguarda, Milano - Responsabile Dr P. Fancini
- **1/4/1981- 30/9/1981** Tirocinante Cardiologia  
Centro A. De Gasperis, Ospedale Maggiore, Niguarda, Milano - Direttore Prof. Fausto Rovelli
- **1/10/1980 - 31/3/1981** **ASSISTENTE VOLONTARIO IN CARDIOLOGIA PEDIATRICA,**  
**CENTRO A. DE GASPERIS, NIGUARDA MILANO - DIRETTORE PROF. FAUSTO ROVELLI**
- **25/7/1980 - 28/2/81** **MEDICO INTERNO, CLINICA MEDICA 6^**  
**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - DIR PROF FOLLI**

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 18 Luglio 1992

Scuola di Specialita' di Cardiologia, voto 68/70  
Università degli Studi di Milano, Direttore Prof C. Bartorelli

#### *Tirocinio pratico Ospedaliero*

- 1/4/81-30/9/81

Ente Ospedaliero Niguarda Cà Granda – Milano  
Iscritta all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Milano al n. 40295  
Iscritta al General Medical Council del Regno Unito (registrazione N° 2772785)  
Certificazione ECFMG (USA) N° 343-061-8

- 25 luglio 1980

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110 e lode, Università degli Studi di Milano

#### *Internati pre-laurea*

- 1974-75
- 1977-78 e 1978-79
- 1979-80

Istomatologia (Dir Dr Preto-Parvis)  
Patologia Medica (Dir Prof Folli)  
Clinica Medica (Dir Prof Folli)

- estate 1978 (IV anno)

Affiliata al Dipartimento di Cardiologia del St Luke's Hospital (Tufts University Medical School, Boston) di New Bedford, Massachusetts

Maturità Classica, Liceo Ginnasio Alessandro Volta, Como

#### **ASSOCIAZIONI MEDICHE**

- **SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA**
- **BRITISH MEDICAL ASSOCIATION**
- **SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA**
- **ASSOCIAZIONE NAZIONALE MEDICI CARDIOLOGI OSPEDALIERI ANMCO,**
- **FEDERAZIONE ITALIANA PER LA CARDIOLOGIA**
- **MEMBRO DEL WORKING GROUP SULLE CARDIOPATIE CONGENITE**
- **DELL'ADULTO (GUH) DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA**
- **MEMBRO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA (AEPC)**
- **(ACCREDITAMENTO SPECIALISTICO EUROPEO) 1995**
- **AFFILIATA ALL'AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY**

Incarichi accademici e/o editoriali

- **“FULL MEMBER” DELLA ASSOCIAZIONE EUROPEA DEI CARDIOLOGI PEDIATRI (AEPC) (ACCREDITAMENTO A LIVELLO EUROPEO DELLE CREDENZIALI DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA (MAGGIO 1995)**
- **MEMBRO DELL’ADULT CONGENITAL HEART DISEASE WORKING GROUP DELLA EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY**
- **SOCIA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA**
- **SOCIA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA (CON RECIPROCIÀ ALLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA) (SICP)**
- **MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO DI EMODINAMICA INTERVENTISTICA DELLA SICP**
- **MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO DI CARDIOLOGIA FETALE DELLA AEPC**
- **MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO DI EMODINAMICA INTERVENTISTICA DELLA AEPC**
- **COMITATO EDITORIALE DELLA RIVISTA PROSPETTIVE IN PEDIATRIA DAL 2003**
- **REVISORE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI CARDIOLOGIA PEDIATRICA DAL 1993**
- **REVISORE REGOLARE PER LA RIVISTA NEONATOLOGIA**
- **REVISORE PER L’ITALIAN JOURNAL OF PAEDIATRICS**
- **REVISORE PER LA RIVISTA CARDIAC CATHETERIZATION AND CV INTERVENTION, USA**
- **REVISORE PER IL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE (GIÀ ITALIAN HEART JOURNAL)**
- **VISITING PROFESSOR ALL’UNIVERSITÀ DEL CAIRO, NELL’AMBITO DI UNA COLLABORAZIONE TRA IL CENTRO MALAN (OSPEDALE SAN DONATO) E LA SUDETTA UNIVERSITÀ**
- **VISITING PROFESSOR CONGENITAL HEART CENTER, UNIVERSITÀ DL MICHIGAN, ANN ARBOR, MI, USA 26 SETTEMBRE –11 OTTOBRE 1999**
- **VISITING PROFESSOR IN PAEDIATRIC CARDIOLOGY ALL’OSPEDALE MILITARE MAADI DE IL CAIRO 13 AL 20 FEBBRAIO 2004 CON UNA MISSIONE DELL’OSPEDALE DI NIGUARDA, MILANO**
- **CARDIOLOGO DELL’INTERNATIONAL SCIENTIFIC ADVISORY COMMITTEE DELLA WORLD FEDERATION FOR CORNELIA DE LANGE SINDROME DAL 2005**

PRIMA LINGUA  
ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

• Capacità di lettura

ECCELLENTE

• Capacità di scrittura

ECCELLENTE

• Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

IL SOTTOSCRITTO È A CONOSCENZA CHE, AI SENSI DELL’ART. 26 DELLA LEGGE 15/68, LE DICHIARAZIONI MENDACI, LA FALSITÀ NEGLI ATTI E L’USO DI ATTI FALSI SONO PUNITI AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI. INOLTRE, IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE 196/03.

## **RELATORE**

### **CURRICULUM DEL PROFESSOR GIOVANNI CORSELLO**

Nato a Cefalù il 20 Dicembre 1958. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Palermo il 15/7/1982 Specialista in Pediatria presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Palermo dal 1986 e in Genetica Medica presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Catania dal 1990. Ha frequentato stages formativi presso diverse università ed ospedali italiani ed esteri. Ha svolto attività assistenziale presso l'Istituto Materno-Infantile dell'Università di Palermo in qualità di dirigente medico nella Divisione di Pediatria e Terapia Intensiva Neonatale dal 1/9/1989 al 31/5/1999, con la qualifica di Professore Associato in Neonatologia dal 1/11/1994. Dal 1/6/1999 al 31/8/2002 ha diretto la Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliera "V. Cervello" con annesso Servizio di Trasporto per le Emergenze Neonatali, in convenzione con l'Università e dal 1/9/2002 ne coordina le attività cliniche e scientifiche nella qualità di Direttore del Dipartimento di Neonatologia e Medicina Prenatale. Nel 2002, risultato idoneo al concorso per professore ordinario di Pediatria bandito dall'Università di Palermo, è stato chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo a ricoprire il ruolo di Professore Straordinario di Pediatria. Dal 1/9/2002 dirige la Cattedra di Pediatria e la U.O. di Pediatria e Terapia Intensiva Neonatale del Dipartimento Materno-Infantile dell'Università di Palermo. Dal 1995 è componente del comitato di redazione della Rivista Italiana di Pediatria, organo editoriale ufficiale della Società Italiana di Pediatria. E' stato coordinatore del Gruppo di Lavoro di Dismorfologia della Società Italiana di Neonatologia dal 1997 al 2000 ed è componente della Commissione Nazionale per l'Assistenza della Società Italiana di Pediatria e del Direttivo del Gruppo di Lavoro di Genetica Clinica della stessa Società. Dal 2000 è componente del Gruppo di Lavoro di Genetica Clinica della Società Italiana di Pediatria. E' vicepresidente della Sezione Siciliana della Società Italiana di Pediatria dal 2001. Nel 2003 è stato eletto nel Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria. Dirige la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Palermo dal 2003. E' autore di oltre 330 pubblicazioni scientifiche edite su riviste nazionali ed internazionali.

## **RELATORE**

### ***Renato Cutrera***

Dirigente medico II livello, Responsabile Unità Operativa complessa di Broncopneumologia presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – I.R.C.C.S. - Roma. Dottore di Ricerca, Specialista in Pediatria, Tisiologia e Malattie dell'apparato respiratorio. Ha frequentato numerosi stages post graduate in centri esteri di alta specializzazione in Pneumologia pediatrica. Past-coordinatore gruppo di studio Fisiopatologia Respiratoria della Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili. Membro del Direttivo della Società Italiana Malattie Respiratorie Infantili. Professore a contratto presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche della II Università "Tor Vergata" di Roma e presso la II Scuola di Specializzazione in Pediatria della I Facoltà di Medicina dell'Università "La Sapienza" di Roma.

**CURRICULUM VITAE**

**PROF. FANOS VASSILIOS**

Professore Associato di Pediatria dell'Università di Cagliari e Direttore della Terapia Intensiva Neonatale, della Puericultura e del Nido della Stessa Università. Segretario Nazionale della Società Italiana di Neonatologia Già Dirigente Medico di primo livello del Dipartimento Materno Infantile e di Biologia Genetica, Università degli Studi di Verona. Pediatra, Neonatologo, Igienista. Professore a contratto di Nefrologia Pediatrica presso L'Università di Verona dal 1995. Past-Segretario Nazionale del Gruppo di Studio di Nefrologia della Società Italiana di Neonatologia. E' stato Consigliere della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica e Consigliere dell'Ordine dei Medici della Provincia di Verona. E' stato Segretario della CIMO (Confederazione Italiana Medici Ospedalieri) dell'Azienda Ospedaliera di Verona per 9 anni consecutivi, e responsabile regionale per le politiche del territorio. Già Presidente dell'APOV (Associazione Pediatri Ospedalieri Veneto). Attuale vicepresidente dell'USPUR (Unione Sindacale Professori Universitari di Ruolo) di Cagliari.

Ha tenuto su invito oltre 130 relazioni, di cui 35 internazionali in molti paesi stranieri. Ha moderato numerosi convegni. Ha coordinato 5 ricerche multicentriche (1 europea, 4 nazionali). Ha organizzato oltre 30 Convegni e Workshop nazionali ed internazionali, in particolare è stato Codirettore di un Workshop Internazionale in lingua inglese (Drugs and the kidney, from the foetus to the child) al Centro Ettore Majorana di Erice. E' revisore di 12 riviste (9 Internazionali) ed in tre di esse fa parte dell'Editorial Board. Ha svolto attività di ricerca prevalentemente in ambito neonatologico, infettivologico e nefrologico.

E' autore di oltre 450 pubblicazioni, di cui oltre 220 articoli originali pubblicati su prestigiose riviste nazionali ed internazionali (es. Lancet) e di 5 libri scientifici, tra cui il primo volume internazionale di Nefrologia Neonatale in lingua inglese con la partecipazione come autori dei maggiori esperti mondiali. Ha curato la pubblicazione di 7 Atti di Congressi, di cui 3 interamente in lingua inglese. Ha recentemente pubblicato un volume sulla storia dell'infanzia.

## CURRICULUM VITAE

### DR. MICHELA SILVESTRI

Data e luogo di nascita: 16 Luglio 1968, Genova

Cittadinanza: Italiana

Stato civile: Coniugata, 2 figli

Residenza: Genova

#### Titoli di studio

\* **1987: Diploma di Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico Statale "E. Fermi", Genova.

\* **1991: Diploma di Laurea in Scienze Biologiche**, 110/110 e lode, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali- Università di Genova. Titolo della tesi: "Sviluppo e meccanismo dell' antibiotico-resistenza in *Enterococcus*".

\* **1993: Diploma di Specializzazione in Igiene con indirizzo di Laboratorio di Sanità Pubblica**, 50/50 e lode, Università di Genova. Titolo della Tesi: "L' asma bronchiale e le allergopatie respiratorie in età pediatrica".

#### Contratti di Ricerca e Borse di Studio presso l' Istituto Giannina Gaslini, Genova

\* **1 Aprile 1992 - 30 Settembre 1992**: Ha ottenuto un Contratto di Ricerca semestrale finanziato dalla ditta Boehringer Ingelheim per lo studio in vitro: "Evaluation of the ability of Ambroxol to modulate the antigen-induced proliferative response of human blood T-lymphocytes";

\* **1 Novembre 1992 - 31 Ottobre 1993**: Ha ottenuto un Contratto di Ricerca annuale con la ditta Puropharma per lo studio in vitro: "Attività battericida della Rokitamicina evidenziata su ceppi di *Staphylococcus aureus* in neutrofili e monociti umani prelevati da sangue di soggetti normali".

\* **1 Novembre 1993 - 10 Novembre 1994**: Ha ottenuto un Contratto di Ricerca annuale con la ditta Pierre Fabre Pharma S.p.A. per lo studio in vitro: "Capacità dell' Azitromicina di esaltare l' attività battericida intracellulare dei polimorfonucleati neutrofili ematici e dei macrofagi alveolari umani".

\* **21 Aprile 1995 - 31 Ottobre 1995**: Ha ottenuto un Contratto di Ricerca semestrale con la ditta Boehringer Ingelheim per lo studio in vitro: "Interaction between  $\beta_2$  agonists, glucocorticosteroids and anti-cholinergic drugs on: a) the release of chemotactic factors for neutrophils by activated blood mononuclear cells and b) the intracellular killing of bacteria by alveolar macrophages and polymorphonuclear leukocytes".

\* **1 Novembre 1995 - 31 Ottobre 1997**: Ha fruito di una borsa di studio per collaborare allo svolgimento del progetto di ricerca multicentrico: "Struttura e funzione delle cellule epiteliali, bronchiali e nasali isolate da pazienti con fibrosi cistica ed altre malattie croniche dell' apparato respiratorio: valutazione degli effetti di terapie farmacologiche e geniche e correlazione con i dati clinici".

\* **1 Novembre 1997 - 20 Dicembre 1998**: Ha ottenuto un Contratto di Ricerca con la ditta Boehringer Ingelheim per svolgere lo studio in vitro: "Interaction between  $\beta_2$  agonists, glucocorticosteroids and anti-cholinergic drugs on: a) the release of chemotactic factors for neutrophils by activated blood mononuclear cells and b) the intracellular killing of bacteria by alveolar macrophages and polymorphonuclear leukocytes".

\* **21 Dicembre 1998 - 5 Febbraio 1999:** Ha ottenuto un Contratto di Ricerca con la ditta Astra Farmaceutici per svolgere lo studio in vitro: "Effetti delle diverse concentrazioni di corticosteroidi sull'attività degli eosinofili nell'infiammazione".

\* **16 Aprile 1999 - 15 Ottobre 1999:** Ha ottenuto un Contratto di Ricerca con la ditta Rhone Poulenc per svolgere lo studio in vitro: "Modulazione dell'espressione di HLA-DR e ICAM-1 sulle cellule epiteliali bronchiali da parte del Nedocromil Sodio".

\* **16 Ottobre 1999 - 15 Giugno 2000:** Ha ottenuto un Contratto di Ricerca con la ditta Glaxo Wellcome per svolgere lo studio in vitro: "In vitro effect of fluticasone Propionato on the release of airway epithelial cell-derived factors modulating fibroblast proliferation and collagen production - FLIC24"

\* **16 Giugno 2000 - 15 Giugno 2001:** Fruisce di un Contratto di Ricerca con la ditta Merck Sharp & Dohme per svolgere lo studio in vitro: "In vitro study to evaluate the ability of Montelukast to modify different eosinophil functions: chemotaxis, adhesion molecule expression, oxygen radical production and ECP release".

\* **16 Giugno 2001 – 31 Dicembre 2001:** Ha fruito di un Contratto di Ricerca finanziato dalla Fondazione Gaslini.

\* **1 Settembre 2002 – 21 Dicembre 2005:** Ha fruito di un Contratto di Ricerca finanziato dalla Fondazione Gaslini.

\* **1 Settembre 2006 – 28 Febbraio 2007:** Ha fruito di un Contratto di Ricerca finanziato dalla Fondazione Gaslini nell'ambito della Ricerca Finalizzata finanziata dal Ministero della Salute dal titolo "Ricerca Finalizzata 2004 "Peptidi immunodominanti virali per terapie cellulari, diagnostica della immunità cellulare, disegno di vaccini orfani"

\* **1 Marzo 2007 – 29 Febbraio 2008:** Ha fruito di un Contratto di Ricerca finanziato dalla ditta Altana per svolgere lo studio in vitro: " Effects of the novel, selective PDE4 inhibitor Roflumilast on selected human lung fibroblast functions in vitro"

\* **1 Marzo 2008 – tuttora:** Fruisce di un Contratto di Ricerca finanziato dalla ditta UCB per svolgere la parte in vitro dello studio: " Valutazione dell'efficacia di levocetirizina in bambini allergici agli acari domestici, con rinite persistente, infezioni respiratorie ricorrenti e sintomi asmatici"

### **Cronologia professionale ed attività di ricerca**

\* **Settembre 1989-Luglio 1991:** Ha effettuato il periodo di Internato Pratico presso l' Istituto di Microbiologia dell' Ospedale San Martino di Genova (Direttore Prof. L. Calegari)

\* **Settembre 1991-Ottobre 1992:** Ha effettuato il Tirocinio pratico post-lauream presso la Divisione di Pneumologia dell' Istituto Scientifico G. Gaslini (Primario Prof. Giovanni A. Rossi)

\* **Novembre 1991-Ottobre 1993:** Ha frequentato la Divisione di Medicina di Comunità presso l' Ospedale San Martino di Genova (Direttore Prof. Paolo Crimi) in qualità di Dottore Specializzando, occupandosi di:

\* Studio della morbosità e della mortalità generale e specifica secondo i dati forniti dall' ISTAT.

\*Analisi statistica dei fattori di rischio nello sviluppo di alcune allergopatie respiratorie.

\* **Dal 12 Settembre 1991:** Svolge attività di ricerca e di laboratorio presso la U.O. di Pneumologia dell' Istituto G. Gaslini (Direttore Prof. G.A. Rossi)

### **Pubblicazioni Scientifiche**

\* 1992- ad oggi: 88 Lavori (di cui 65 su riviste indicizzate), n° 7 Capitoli di Libri, n° 161 Abstracts di cui n° 108 su riviste internazionali



**Aiuto pediatra** presso la I Divisione di Pediatria dell'Ospedale « SS Annunziata » di Napoli, dal 1/04/1978 all'11/04/1990.

**Primario** della Divisione di Neonatologia e Terapia intensiva neonatale dell'Ospedale V. Monaldi di Napoli dal 12/04/1990 a tutt'oggi

**Direttore** del Dipartimento materno – infantile dell'A.O. V. Monaldi  
2001 – 2004

**Direttore** del Dipartimento dell'Area Critica dell'A.O. V. Monaldi  
dal Dicembre 2004

#### **INCARICHI d'INSEGNAMENTO :**

**Docente** presso la Scuola di specializzazione in Pediatria  
dell'Università « Federico II » di Napoli dall'anno accademico 1994

- 95.

**Docente** presso la Scuola di specializzazione in Pediatria della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno accademico 2002 - 2003

**Docente** presso la Scuola di specializzazione in Cardiochirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli dall'anno accademico 2002 - 2003

#### **ALTRI INCARICHI :**

Presidente della Sezione campana della Società Italiana di  
Neonatologia dal 21 Gennaio 1995 al 3 marzo 1998.

Coordinatore nazionale del Gruppo di lavoro di rianimazione  
neonatale della Società italiana di Neonatologia dal 1996 al 2005

Consigliere nazionale della Società Italiana di Neonatologia e  
Segretario del comitato direttivo per il triennio 2000 – 2003

Consigliere nazionale della Società Italiana di Pediatria e  
Segretario del Comitato direttivo per il triennio 2003 - 2006

E' autore o coautore di 120 pubblicazioni, la maggior parte di interesse neonatologico.

## **RELATORE**

### **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL DOTT. MARCELLO LANARI**

Nato a Roma il 05/11/1956. Iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna, laureato nel marzo del 1982 con il massimo dei voti. Specializzato nel giugno del 1986 in Pediatria Preventiva e Puericultura presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna con il massimo dei voti e lode. Dottore di Ricerca in Medicina Materno-Infantile e dell'Età Evolutiva nel 1990, con il massimo dei voti e lode. Dirigente di 1° livello di Pediatria dall'ottobre 1989 al febbraio 2003 presso l'Istituto Clinico di Pediatria Preventiva e Neonatologia dell'Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi, dove è stato componente del Comitato Direttivo del Dipartimento di Scienze Pediatriche Mediche e Chirurgiche. Dal febbraio del 2003 dirige l'Unità Operativa Complessa di Pediatria e Neonatologia dell'Azienda Sanitaria Locale di Imola. È presidente della Associazione Pediatri Ospedalieri Emilia-Romagna (APOER) dal 2004.. Autore di oltre 200 pubblicazioni su riviste italiane e straniere e comunicazioni e relazioni a congressi nazionali ed internazionali. Organizzatore di numerosi Convegni di Aggiornamento e Corsi Residenziali. Professore a contratto dall'A.A. 1991/92 a tutt'oggi della Scuola di Specialità di Pediatria dell'Università degli Studi di Bologna. Dal 2002 Tutor per l'Università degli Studi di Bologna per i tirocinanti che partecipano all'esame di Stato per l'abilitazione alla professione medico-chirurgica. È docente del Master Universitario di II livello in Neonatologia Fisiologica e Patologica Avanzata e Terapia Intensiva Neonatale A.A. 2004/2005 e 2005/06. È stato docente nel Corso di Alta Formazione Universitaria in Infezioni in Gravidanza e Perinatali nell'A.A. 2003/2004 e dello stesso Corso organizzatore nell'A.A. 2004/2005. È stato membro del Comitato di Redazione della Rivista Italiana di Pediatria e attualmente è membro dell'Editorial Board della serie editoriale "Edit-Symposia Infettivologia in Medicina Perinatale" e "Pediatria e Neonatologia". È Editor della Rivista "Progetto Globale Salute Bambino". È stato membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale, della Società Italiana di Nutrizione Pediatrica e del Gruppo di Studio di Ecografia Pediatrica della Società Italiana di Pediatria. È membro del Comitato scientifico dell'Accademia Nazionale di Medicina e del Gruppo Latino di Pediatria, consigliere del Gruppo di Studio di Infettivologia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia. Referente regionale del Gruppo di Studio della Pediatria Ospedaliera. Presidente dell'Associazione Pediatri Ospedalieri dell'Emilia-Romagna dal 2004. Partecipa al Registro Europeo per l'HCV pediatrico ed al Registro Italiano per l'HIV pediatrico.

# Curriculum Dr. Elio Castagnola

<b>Dati personali</b>	<p>Nato a Sestri Levante (GE) il 26/01/1961</p> <p>Residente ad Albenga, via Enrico Riva, 61</p>
<b>Istruzione</b>	<p><u>Laurea in Medicina e Chirurgia</u>, Università di Genova, 1986</p> <p><u>Diploma di specializzazione in Malattie Infettive</u>, Università di Genova 1990</p> <p><u>Diploma di specializzazione in Pediatria</u>, Università di Genova, 1999</p> <p><u>Dottorato di Ricerca in Immunologia, Vaccinologia e Trapianti d'Organo, Indirizzo Microbiologia Clinica, Malattie Infettive e Trapianti d'Organo</u>, Università di Genova, 2006</p>
<b>Esperienza professionale</b>	<p><u>Regione Liguria – USL XVII – Portofino</u>, Assistente Medico di Ruolo– Specialista Malattie Infettive, giugno 1991 – aprile 1992,</p> <p><u>Istituto Scientifico G. Gaslini</u>, Assistente/Dirigente Medico di Primo Livello, Unità Operativa Malattie Infettive, maggio 1992 – momento attuale</p> <p><u>Istituto Scientifico G. Gaslini</u>, Responsabile Struttura Semplice: “Infezioni nel paziente immunocompromesso” dell’Unità Operativa Malattie Infettive, del Dipartimento di Ematologia ed Oncologia, gennaio 2001 – momento attuale</p> <p><u>Istituto Scientifico G. Gaslini</u>: membro del Gruppo Operativo del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere.</p> <p><u>Istituto Scientifico G. Gaslini</u>: membro del Comitato di Etica.</p> <p><u>Istituto Scientifico G. Gaslini</u>: membro del Comitato per il Buon Uso del Farmaco.</p>
<b>Attività didattica istituzionale</b>	<p><u>Università di Genova</u> – Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica – Insegnamento Malattie Infettive,</p> <p><u>Università di Genova</u> – I<sup>a</sup> e II<sup>a</sup> Scuola di Specializzazione in Pediatria - Insegnamento Malattie Infettive,</p> <p><u>Università di Genova</u> –Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Scuola di Specializzazione in Malattie Tropicali - Insegnamento Infezioni nel Paziente Emato-oncologico</p> <p><u>Università di Genova</u> – Corso di Laurea Breve per Tecnici di Laboratorio BioMeddico– Insegnamento Malattie Infettive</p> <p><u>Università di Modena</u>: Master triennale di Ematologia ed Oncologia Pediatrica 2003-2005– Malattie Infettive nel paziente emato-oncologico.</p>
<b>Attività scientifica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pubblicazioni su riviste indicizzate per MEDLINE: 118 (agosto 2007), in prevalenza riguardanti le problematiche infettivologiche del paziente emato-oncologico e trapiantato di midollo in età pediatrica</li><li>• Gennaio 2002 responsabile di progetto di ricerca corrente dell’Istituto Scientifico “G. Gaslini: “Studio prospettico su incidenza, quadri clinici ed eventuali agenti causali di infezione in bambini sottoposti a chemioterapia antitumorale o trapianto di midollo osseo”</li><li>• Da luglio 2006: “Associated Editor”: Current Infectious Diseases Reports – Current Science Inc.</li></ul>
<b>Appartenenza ad associazioni medico-scientifiche</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• International Antibacterial Therapy Cooperative Group of the European Society for Research and Treatment of Cancer</li><li>• Invasive Fungal Infection Group of the European Society for Research and Treatment of Cancer</li><li>• Immuno Compromised Host Society</li><li>• Multinational Association for Supportive Care in Cancer</li><li>• Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica</li><li>• Società Italiana di Pediatria</li><li>• Società Italiana di Terapia Antibiotica</li><li>• Società Italiana di Infettivologia Pediatrica</li></ul>

## **RELATORE**

### **CURRICULUM VITAE PROF.SSA ORNELLA MILANESI**

Qualifica:           Pediatra cardiologo

Afferenza/e:        Cardiologia e Cardiochirurgia Pediatrica

Nata a Brescia il 26.3.1949.

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Padova il 19.7.1974 con il massimo dei voti e la lode; specializzata in Pediatria, Cardiologia e Neonatologia, ha completato la sua formazione nel corso di soggiorni presso il Dipartimento di Cardiologia del Children's Hospital di Boston, USA, e presso la Divisione di Cardiologia della Duke University di Durham, USA. Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Pediatria di Padova dal 01.10.1980; dal 01.10.00 svolge l'ufficio di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova, operando sempre presso il Dipartimento di Pediatria. Membro della Società Italiana di cardiologia Pediatrica, e Delegato Regionale per il Veneto, membro della Società Italiana di Pediatria, della Association for European Pediatric Cardiology e della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, dalla quale ha ricevuto la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare. Autrice di 285 pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali su argomenti di cardiologia pediatrica. Dal gennaio 1975 presta la sua opera presso il Servizio di Cardiologia Pediatrica del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Padova, occupandosi della diagnosi e cura delle malattie cardiovascolari, congenite e acquisite in età pediatrica, con particolare interesse alla diagnosi non invasiva, alla terapia transcateretere di lesioni semplici e/o non trattabili chirurgicamente, alla diagnosi e terapia delle miocarditi e cardiomiopatie in età pediatrica e al follow-up dei bambini sottoposti a trapianto cardiaco.



RELATORE

### Informazioni personali

Nome Rinaldo Zanini  
Indirizzo Lecco (23900) via Graziano Tubi 12 Italy  
Telefono +390341285304  
Fax +390341489247  
E-mail r.zanini@ospedale.lecco.it  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 24.07.1952

### Esperienza lavorativa

Date (da – a) Giugno 1993 – novembre 2004 direttore Terpaia Intensiva Neonatale  
Novembre 2004 Direttore Dipartimento Materno Infantile  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera Provinciale “Ospedale di Lecco”  
Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera  
Tipo di impiego Direttivo  
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e gestione di 7 U.O. con responsabilità di budget

### Istruzione e formazione

Date (da – a) Laurea in Medicina e Chirurgia 1978  
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pavia  
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria e Neonatologia  
Qualifica conseguita Specialista in Clinica Pediatrica (1982 Università di Pavia)  
Specialista in Neonatologia (1994 Università di Milano)

**Capacità e competenze personali acquisite nel corso della vita e nella carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.**

Incarico di professore a contratto per la 1<sup>a</sup> Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Milano negli anni accademici 1995/'96, 1996/'97 e 1997/'98, 1998/99, 1999/00, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/2004, 2004/2005

**Insegnamenti universitari**

**Capacità e competenze organizzative**

Buona capacità di coordinamento di attività complesse e progetti articolati con l'impiego di molte professionalità.

**Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.**

Direzione di Dipartimento Materno Infantile

Progetti Formativi

Organizzazione di attività assistenziale

**Capacità e competenze tecniche**

Utilizzo routinario di computer con principali programmi.

**Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.**

Utilizzo di attrezzature specifiche in ambito della Propria esperienza clinico assistenziale principale (TIN)

**Altre capacità e competenze**

Istruttore o tutor in: (es. PBL, Qualità, Rianimazione neonatale, etc.)

**Competenze non precedentemente indicate.**

Tutor in Rianimazione Neonatale

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

**BIBAN PAOLO**

**CURRICULUM VITAE**

Specialista in Pediatria Preventiva e Puericultura, Specialista in Pediatria con indirizzo di Neonatologia, Specialista in Anestesia e Rianimazione. Direttore U.O. Pediatria e Terapia Intensiva Neonatale Pediatrica di Verona. Segretario della Società Europea di Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica (ESPNIC). Responsabile Europeo del Gruppo di Lavoro su "Pediatric Resuscitation" (ESPNIC). "Course-Coordinator Pediatric Education for Pre-hospital Professionals", Accademia Americana Pediatria. Membro del "Working Group of Paediatric Life Support Course", European Resuscitation Council (ERC). Coordinatore Commissione Nazionale Permanente PALS, SIMEUP. Membro del Consiglio Direttivo dell'IRC (Italian Resuscitation Council). Già coordinatore Triveneto GdS Rianimazione in Sala Parto, SIN. Consigliere GdS Pneumologia Neonatale, SIN. Docente ed Istruttore a 15 Corsi di Rianimazione in Sala Parto. Docente e Istruttore a 25 Corsi PALS. Docente e Istruttore SIMEUP a 30 Corsi PBLs. Coordinatore Centro Formazione PBLs "Scaligero" di Verona. Autore di circa 180 pubblicazioni ed abstracts pubblicati in riviste nazionali/internazionali. Relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali su temi di terapia intensiva neonatale e pediatrica.