

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

DOTTA ANDREA

andrea.dotta@opbg.net

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1° maggio 2010
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piazza Sant'Onofrio 4 – 00165 Roma
Sanitario
Medico - Neonatologo
Responsabile Struttura Complessa di Terapia Intensiva Neonatale

Da maggio 2009 ad aprile 2010
Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni
Sanitario
Medico - Neonatologo
Direttore della S.C. di Neonatologia – Patologia Neonatale – TIN

Da aprile a giugno 2008
Ospedale S. Gaspar di Itigi - Tanzania
Sanitario
Medico – Neonatologo
Medico in Missione

Da aprile a settembre 2007
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma
Sanitario
Medico – Neonatologo
Sostituzione con ruolo di Responsabile S.C. TIN-Immaturi

Da novembre 2003
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

• Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico – Neonatologo Responsabile di Alta Specializzazione in Diagnostica e Fisiopatologia Respiratoria Dall' 1 marzo 2000 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Assunzione in ruolo con concorso pubblico riservato Dal gennaio 1998 ad oggi Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Responsabile dell'Attività di Diagnostica della Funzionalità Respiratoria nel neonato e nel bambino non collaborante Dal 1 luglio 1998 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Assunzione in ruolo - Dirigente Medico di I° livello Dal 1997 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Contratto libero-professionale Dal novembre 1996 al giugno 1997 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Assistente Pediatra Nel febbraio 1996 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Sanitario Medico - Neonatologo Vincitore di borsa di studio di ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre 2002 Great Ormond Street Hospital di Londra Lung function test in infants Master
--	---

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	Maggio 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Pediatrica Università La Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Broncopneumologia pediatrica
• Qualifica conseguita	Perfezionamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	8 novembre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Pediatrica Università La Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Neonatologia
• Qualifica conseguita	Perfezionamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	17 Ottobre 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Pediatrica Università La Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze Pediatriche
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Pediatrica Università La Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Terapia Intensiva Neonatale
• Qualifica conseguita	Perfezionamento
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	26 ottobre 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il Scuola di specializzazione Università La Sapienza di Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Pediatria
• Qualifica conseguita	Specializzazione
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da – a)	1 febbraio 1991 – 31 gennaio 1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Department of Physiology della Mc Gill University - Montreal, PQ - Canada
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Risposta metabolica all'ipossia neonatale.
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

14 luglio 1988
Università La Sapienza di Roma

Medicina e Chirurgia

Laurea

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1982
Liceo Classico Giulio Cesare di Roma

Diploma di Maturità Classica

ALTRO

Dal 2015 Segretario del Gruppo di Studio di Farmacoterapia Neonatale della Società Italiana di Neonatologia

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente
Eccellente
Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha sviluppato negli anni la capacità di lavoro di gruppo sia come componente che come coordinatore di figure professionali differenti

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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.

Nell'ambito professionale ha sviluppato eccellenti capacità tecniche ricoprendo ruoli apicali ed essendo autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e componente di società scientifiche nazionali ed internazionali; è stato responsabile di numerosi progetti di ricerca sia nell'esperienza italiana che all'estero; partecipa a iniziative di missioni umanitarie nei paesi in via di sviluppo per conto dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ha raggiunto un livello elevato di competenze tecniche per le principali procedure di assistenza pediatrica e neonatologica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
Musica, scrittura, disegno ecc.

Livello scolastico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

Competenze informatiche di buon livello

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B per la Repubblica Italiana

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

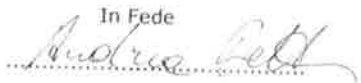
Roma, 7.7.2017

firma

In Fede


Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003.

Firma

In Fede


PUBBLICAZIONI DOTT. ANDREA DOTTA

1986

- Leukotrienes from P815 mastocytoma cells regulate the immune response. Lenti L., Lombardi D., Misasi R., Dotta A., Naso G., Quaglia Strano G., Plescia O.J., and Pontieri G.M. 6th International Conference on "Prostaglandins and related compounds". Florence Italy - June 1986.
- Septick shock and leukotrienes, a case report. Antonelli M., Bufi M., De Blasi R.A., Gasparetto A., Lenti L., Dotta A., Pontieri G.M. 6th International Conference on "Prostaglandins and related compounds". Florence Italy - June 1986.
- Enhanced thermal stability of Lysosomal β D Gal. In parenchymal cells of tumor bearing mice. Lenti L., Lipari M., Lombardi D., Zicari A., Dotta A., and Pontieri G.M. Br J. Exp. Path. 1986; 67: 793-799

1987

- Il significato de lavaggio broncoalveolare (BAL) in broncopneumologia pediatrica. R. Ronchetti, F. Midulla, L. Indinnimeo, A. Villani, F. Frisenda, A. Dotta, I. Tinti, P. Capocaccia. 1987 Rivista Italiana di Pediatria Vol. 13, Suppl. 1 al n. 5, pp13.

1988

- Peculiarità della composizione gangliosidica delle isole pancreatiche: relazione con gli antigeni degli anticorpi antipancreas. Dotta F., Tiberti C., Anastasi E., Lenti L., Lombardi D., Dotta A., Colman P., Nayak R., Eisenbarth G.S. Giornale Italiano di diabetologia Vol. 8 n. 2 Aprile pp. 186, 1988
- Dati preliminari sui valori sierici dell'enzima angiotensina convertasi (ACE) in età pediatrica. A. Dotta, L. Pellegrini, M. La Scala, R. Merolla, C. Ciuffetti, Abdul Aziz Shaef, R. Ronchetti. Corso di aggiornamento "Le flogosi respiratorie nel bambino. Dall'eziopatogenesi al razionale" Scalea Italy - June 1988
- Differential ganglioside expression in human pancreas, islets, pituitary and adrenal glands. C. Tiberti, L. Lenti, A. Dotta, P. Colman, R. Nayak, G.S. Eisenbarth, F. Dotta, U. Di Mario and D. Andreani. 24th Annual Meeting of European Association for the study of diabetes. Paris - France- September 1988. Reprinted from Diabetologia 31, 259-264: 549-550, 1988
- Cinetica di una teofillina a lento rilascio (TRP). F. Frisenda, A. Villani, G. De Castro, A.M. Zicari, R. Merolla, A. Dotta, F. Macri, R. Ronchetti. IV Congresso Nazionale di Broncopneumologia Pediatrica. Napoli Novembre 1988

1991

- Bronchial inflammation and bronchoalveolar lavage neutrophils as predictor of bacterial pneumonia. F. Midulla, A. Villani, A. Dotta, F. Signoretti, R. Ricci, M. Manganaro, C. Chiesa and R. Ronchetti. Am Rev. Resp. Dis. 1991; 143, 4: A114.
- Terapia iposensibilizzante specifica somministrata per via nasale in soggetti con rinite allergica ai pollini delle graminacee. A.M. Zicari, A. Lo Tesoriere, M.P. Villa, A. Dotta, R. Ronchetti. 20° Congresso della Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica. 19-22 Novembre 1991 Roma.

1992

- Metabolism during normoxia, hyperoxia and recovery in newborn rats. Peter B. Frappel, Andrea Dotta and Jacopo Mortola. Can. J. Physiol. Pharmacol. 70: 408-411; 1992.
- Effects of hyperoxia on the metabolic response to cold of newborn rat. Andrea Dotta and Jacopo Mortola. Journal of developmental Physiology 17: 247-250; 1992.
- Postnatal development of denervated lung in normoxia, hypoxia or hyperoxia. Andrea Dotta and Jacopo Mortola J. Appl. Physiol. 73(4): 1461-1466, 1992.
- Effects of hypoxia and ambient temperature on gaseous metabolism of newborn rats. Jacopo Mortola and Andrea Dotta. Am. J. Physiol. 263: R267-R272, 1992.
- Postnatal development of the lung following denervation in normoxia, hypoxia and hyperoxia. A. Dotta, P.B. Frappel and J.P. Mortola. Am Rev. Resp. Dis. 1992; 145: A24.
- Pediatric Bronchoalveolar Lavage: reference values. R. Ronchetti, A. Villani, A. Dotta, F. Signoretti, F. Rognone, M. Manganaro, R. Ricci, R. Rota and F. Midulla. Am Rev. Resp. Dis. 1992; 145: A556.
- La saturazione dell'emoglobina nel sonno in soggetti con ridotto trasporto mucociliare. M.P. Villa, A. Dotta, A.M. Zicari, R. Ricci, M. Pagani, P. Di Benedetto, R. Ronchetti. VI° Congresso Nazionale di Broncopneumologia Pediatrica. Perugia, 29-31 Ottobre 1992.

1993

- Sintomi respiratori durante il sonno in bambini con intolleranza alimentare. M.P. Villa, A. Dotta, M. Pagani, A.M. Zicari, S. Piro, R. Ricci, M. Mercuri, P. Di Benedetto, R. Ronchetti. Il Sonno in Italia 1993. Atti del III° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno. Roma 4-6 Ottobre 1993.
- Respiratory Symptoms and Sleep Apnoeas in Children with Food Intolerance. R. Ronchetti, M.P. Villa, A. Dotta, M. Pagani, S. Piro, R. Ricci, R. Cutrera, A.M. Zicari. Eur Resp J 1993; 6 Suppl. 17: 376s.
- P. Carinii in immunocompetent children with respiratory illnesses. M.P. Villa, R. Romani, A.M. Zicari, S. Tzantzoglou, A. Dotta, D. Agostini, R. Ronchetti, C. Contini. Eur Resp J 1993; 6 Suppl. 17: 619s.
- Sintomi Respiratori ed apnee notturne in bambini con intolleranza alimentare. M.P. Villa, A. Dotta, M. Pagani,

A.M. Zicari, S. Piro, R. Ricci, M. Mercuri, D. Agostini, R. Ronchetti. *Rivista Italiana di Pediatria (IJP)* 1993;19/S-2:10.

- Descrizione di un caso clinico: lesione "bollosa" del polmone: congenita o acquisita? A.M. Zicari, A. Dotta, R. Ricci, S. Piro, B. Paggi, R. Ronchetti. *Rivista Italiana di Pediatria (IJP)* 1993;19/S-2: 147.
- Infezioni respiratorie acute del lattante e patologia broncopulmonare acuta e cronica a distanza. R. Ronchetti, A. Dotta, M.G. Paglietti, I. Pagani, M.P. Villa. *Rivista di Infettivologia Pediatrica* Anno 8, N. 3, 1993: 115-120.

1994

- Upper airways infections: a cause of sleep apnoeas and oxygen desaturation in a baby with glossopexy. A. Dotta, M.P. Villa, S. Piro, M. Mercuri, A. Pacchiarotti, B. Poggi, P. Di Benedetto and R. Ronchetti. *Eur Resp J.* 1994; vol. 7 (suppl. 18): 221s.
- Reflusso gastroesofageo e apnee notturne in soggetti con dolori addominali e di controllo. S. Piro, M.P. Villa, E. Bonci, A. Dotta, P. Scola, P. Monti, A. Pacchiarotti, B. Paggi, R. Ronchetti. *Rivista Italiana di Pediatria (IJP)* 1994;20/S-2:16.
- Validation of automated sleep analysis in normal children. M.P. Villa, S. Piro, A. Dotta, E. Bonci, P. Scola, P. Monti, M.G. Paglietti and R. Ronchetti. *Am. J. Resp. And Crit. Care Med.* 1994; 4: A697.
- Metabolic response to ambient temperature and hypoxia in sino-aortic denervated rats. T. Matsuoka, A. Dotta and J.P. Mortola. *Am. J. Physiol.* 266: R387-R391, 1994.
- Funzionalità respiratoria in un caso di sindrome di Melnick-Needles (osteodisplasia) con assenza di anelli tracheali. M.P. Villa, A. Dotta, F. Macri, M. Pagani, A.M. Zicari, S. Piro, S. Palamides, R. Ronchetti. *Riv. Ital. Pediatr (IJP)* 1994; 20: 683-688.
- Effetti della CPAP nasale (Ncpap) sulla ventilazione notturna in una bambina di 12 anni affetta da sindrome di Melnick-Needles. M.P. Villa, A. Dotta, S. Piro, M. Pagani, R. Ricci, D. Agostini, S. Palamides, J. Pagani, R. Ronchetti. "La broncopneumologia pediatrica verso gli anni 2000". Pisa 23-25 Giugno 1994: pag. 83-84.
- Le flogosi delle alte vie respiratorie come causa di apnee e desaturazioni nel sonno in un bambino portatore di glossopessi. A. Dotta, M.P. Villa, S. Piro, M. Mercuri, D. Agostini, M.G. Paglietti, P. Di Benedetto, F. Cozzi, R. Ronchetti. "La broncopneumologia pediatrica verso gli anni 2000". Pisa 23-25 Giugno 1994: pag. 85-86.
- Assenza della risposta cardiocircolatoria alle apnee nel sonno in una bambina con sindrome di Ondine. A. Dotta, M.P. Villa, S. Piro, E. Bonci, M.G. Paglietti, A.M. Zicari, D. Agostini, P. Di Benedetto, R. Ronchetti. *Il sonno in Italia 1994. Poletto Edizioni. Atti del IV° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS). Taormina, 26-28 Settembre 1994. Pag. 217-227.*
- Resistenze nasali ed apnee notturne in età pediatrica. S. Piro, M.P. Villa, A. Dotta, E. Bonci, P. Scola, P. Monti, B. Paggi, R. Ronchetti. *Il sonno in Italia 1994. Poletto Edizioni. Atti del IV° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS). Taormina, 26-28 Settembre 1994. Pag. 331-336.*
- Efficacia della ventilazione con BiPAP (Bilevel Positive Airway Pressure) nella Sindrome di Ondine al di sotto dei due anni. M.P. Villa, A. Dotta, F. Macri, S. Piro, M. Pagani, S. Palamides, J. Pagani, M. De Rocco, R. Ronchetti. *Il sonno in Italia 1994. Poletto Edizioni. Atti del IV° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS). Taormina, 26-28 Settembre 1994. Pag. 406-410.*
- Studio della funzionalità respiratoria. Utilità e limiti delle metodiche d'indagine nel bambino. *Il Monitoraggio. M.P. Villa, A. Dotta, S. Piro, A.M. Zicari, E. Bonci, M.G. Paglietti, R. Ronchetti. Corso di aggiornamento in Broncopneumologia Pediatrica. Milano, 9-16-22-30 Novembre 1994. Pag. 161-172.*

1995

- Sindrome delle apnee ostruttive in bambini con ostruzione nasale cronica. S. Piro, M.P. Villa, A. Dotta, A.M. Zicari, E. Bonci, M. De Rocco, B. Paggi, D. Agostini, R. Ronchetti. *V° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS). Parma, 25-27 Settembre 1995. Pag. 61.*
- Variabilità cardiaca nel sonno REM e NREM in bambini con apnee notturne. M.P. Villa, A. Dotta, J. Pagani, S. Piro, S. Palamides, B. Paggi, M.G. Paglietti, R. Ronchetti. *V° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS). Parma, 25-27 Settembre 1995. Pag. 92.*
- Efficacy of Bilevel Positive Airway Pressure (BiPAP) in a 12 months old baby with Central Hypoventilation Syndrome (CHS): 6 months follow-up. A. Dotta, M.P. Villa, S. Piro, A.M. Zicari, S. Palamides, M.G. Paglietti, J. Pagani, B. Paggi, R. Ronchetti. *Eur. Resp. J. Vol. 8 (Suppl. 19); 1995: 275s.*
- Nasal obstruction and sleep apnoea in children. M.P. Vila, S. Piro, A. Dotta, E. Bonci, P. Scola, P. Monti, R. Ricci, D. Agostini, R. Ronchetti. *Eur. Resp. J. Vol. 8 (Suppl. 19); 1995: 55s.*
- La flogosi cronica come causa di danno polmonare. M.P. Villa, R. Merolla, A. Villani, A. Dotta, R. Ronchetti. *Riv. Broncopneum. Ped. Vol. VII, n°1, 1995: 3-7.*
- Studio multicentrico sull'eziologia delle flogosi delle basse vie respiratorie (FBVR) in età pediatrica. R. Ronchetti, M.P. Villa, G. De Castro, M. Manganaro, S. Catania, F. Cristaldi, A. Campagna, S. Morano, A. Dotta, F. Midulla, R. Merolla. *Riv. Ital. Ped. (IJP)* 21/S-3; 1995: 11.
- Sindrome da ipoventilazione centrale: effetto della Bilevel Positive Airway Pressure (BiPAP) sulla risposta ventilatoria alla CO₂. A. Dotta, M.P. Villa, S. Piro, D. Agostini, M. De Rocco, P. Di Benedetto, M. Pagani, M.G. Paglietti, R. Ronchetti. *Riv. Ital. Ped. (IJP)* 21/S-3; 1995: 14.
- La funzione respiratoria in bambini con fibrosi cistica di età inferiore ai 3 anni. M.P. Villa, V. Lucidi, G.C. Ciofetta, A. Turchetta, S. Piro, A. Dotta, J. Pagani, R. Rosati, P. Di Benedetto, B. Papadatou, M. Castro, R. Ronchetti. *Riv. Ital. Ped. (IJP)* 21/S-3; 1995: 97.
- Adattamento cardiovascolare nelle apnee del bambino. M.P. Villa, J. Pagani, A. Dotta, S. Piro, A.M. Zicari, B. Paggi, S. Palamides, S. Morano, R. Ronchetti. *Riv. Ital. Ped. (IJP)* 21/S-3; 1995: 222.
- Effetto delle infezioni virali con fibrosi cistica di età inferiore ai 3 anni. V. Lucidi, M.P. Villa, P. Rosati, A. Dotta, S. Piro, M. Pagani, B. Paggi, R. Cutrera, F. Ferretti, R. Ronchetti, M. Castro. *Riv. Ital. Ped. (IJP)* 21/S-3;

1995: 262-263.

- Il Controllo del respiro nei bambini con fibrosi cistica nei primi 3 anni di vita. A. Dotta, M.P. Villa, G.C. Ciofetta, V. Lucidi, S. Piro, S. Palamides, M. De Rocco, M. Pagani, S. Bella, R. Cutrera, M. Castro, R. Ronchetti. Riv. Ital. Ped. (IJP) 21/S-3; 1995: 263.

1996

- Sleep study in Cystic Fibrotic (CF) children younger than 2 years. Villa M.P., Dotta A., Piro S., Lucidi V., Paggi B., Paglietti M.G., Castro M., Cutrera R., and Ronchetti R. Am J Respir Crit Care Med 1996; 153, 4: A 73.
- Sex differences in respiratory disorders during sleep in children with adenoid hypertrophy. Dotta A., Villa M.P., Piro S., Zicari A.M., De Rocco M., Paglietti M.G., Pagani J., Bonci E. and Ronchetti R. Am J Respir Crit Care Med 1996; 153, 4: A 78.
- Pathogen detection by polymerase chain reaction (PCR) in lower respiratory tract infection (LRTI) in children. De Castro G., Manganaro M., Merolla R., Guglielmi F., De Rocco M., Piro D., Dotta A., Piro S., Catania S., Cristaldi A. and Ronchetti R. Am J Respir Crit Care Med 1996; 153, 4: A 503.
- Funzionalità respiratoria nel sonno in bambini con displasia bronopolmonare (BPD) nei primi due anni di vita. M.P. Villa, A. Dotta, B. Paggi, S. Piro, M.G. Paglietti, J. Pagani, P. Di Benedetto, S. Palamides, E. Bonci, R. Ronchetti. Riv. Ital. Ped. (IJP) Agosto 1996; S/2: pag. 28.
- Variabilità cardiaca in bambini con apnee ostruttive nel sonno: influenza dell'età. M.P. Villa, J. Pagani, A. Dotta, A.M. Zicari, M. Osti, B. Paggi, S. Palamides, M.G. Paglietti, D. Agostini, R. Ronchetti. Riv. Ital. Ped. (IJP) Agosto 1996; S/2: pag. 28.
- Sleep respiratory disorders in children with Bronchopulmonary Dysplasia (BPD) in the first 2 years of life. M.P. Villa, A. Dotta, B. Paggi, S. Piro, M.G. Paglietti, J. Pagani, A.M. Zicari, S. Palamides, E. Bonci, R. Ronchetti. Eur. Resp. J. Vol. 9 (Suppl. 23); 1996: 27s.
- Heart rate variability during sleep in children with and without Obstructive Sleep Apnea (OSA). Influence of age. M.P. Villa, J. Pagani, A. Dotta, A.M. Zicari, M. Osti, B. Paggi, S. Palamides, M.G. Paglietti, D. Agostini, R. Ronchetti. Eur. Resp. J. Vol. 9 (Suppl. 23); 1996: 340s.
- Gli interventi efficaci in neonatologia. M. Orzalesi, A. Dotta. In: M. Castro, A. Donfrancesco, G. Sabetta Eds. "Attualità in Pediatria" Tipografia Vaticana 1996; II° Volume: 62-80.

1997

- Bi-Level Positive Airway Pressure (BiPAP) Ventilation in an Infant with Central Hypoventilation Syndrome. M.P. Villa, A. Dotta, D. Castello, S. Piro, J. Pagani, S. Palamides, R. Ronchetti. Pediatr. Pulmonol. 1997; 24: 66-69.
- I presupposti teorici, le indicazioni e i limiti dell'utilizzo della CPAP nasale nel neonato. M. Orzalesi, A. Dotta. In: G.P. Salvio, F. Sandri Eds. Assistenza respiratoria nel neonato: vecchi e nuovi approcci. Atti 1° Convegno del Gruppo di Studio sulla ventilazione oscillatoria ad alta frequenza della SIN, Tipografia Moderna, Bologna 1997, 1-15.
- Studio multicentrico per la valutazione di un punteggio di gravità neonatale. A. Dotta, M. Orzalesi, G. Seganti. Atti XII° Congresso Società Italiana di Terapia Intensiva - Orvieto 1997.

1998

- Lung Mechanics in newborn infants with severe congenital diaphragmatic hernia (CDH) before and after surgical repair (Abstract). A. Dotta, F. Savignoni, P. Bagolan, A. Nahom, A. Trucchi, F. Crescenzi, A.M. Guadagni, S. Palamides, M. Orzalesi. Ped. Res. 1998, 44 (3): 437.
- Effetti del Lavaggio Broncoalveolare (BAL) sulla funzionalità respiratoria in neonati pretermine, ventilati meccanicamente (Abstract). A. Dotta, F. Savignoni, S. Palamides, A. Braguglia, M. Pennacchia, M. Orzalesi. Riv. It. Broncopneumol. Ped. 1998, 2 (1), 157-158.
- Validation of automated sleep analysis in normal children. Villa M.P., Piro S., Dotta A., Bonci E., Scola P., Paggi B., Paglietti M.G., Midulla F., Ronchetti R. Eur Respir J 1998 Feb; 11(2): 458-461.

1999

- Clinical Severity Score in neonates. M. Orzalesi, A. Dotta, G. Seganti. In: I. Salvo, D. Vidyasayer Eds. "Anesthesia and Intensive Care in Neonates and Children. Topics in Anesthesia and Critical Care" Springer Verlag Publ. - Milano 1999: 281-288. (IF?)
- The effects of Broncho- Alveolar Lavage (BAL) on Lung Mechanics in Ventilated Newborn Infants. A. Dotta, S. Palamides, F. Crescenzi, A. Braguglia, M. Orzalesi. Ped. Res. 1999; 45 (4/2): 301A (In Press).
- Can crib and snap scores be applied to surgical neonates? C. Gatti, R. Pariente*, R. Laviani*, A. Trucchi, A. Nahom, A. Dotta*, A. Zaccara, A. Villani*, P. Bagolan, M. Orzalesi* and M.W.L. Gauderer[^], MD , FAAP. Pediatrics Sett 1999, Suppl 3 (Abstract)
- Il lavaggio broncoalveolare nel neonato A. Dotta, A. Braguglia, E. Messina, S. Palamides, M. Orzalesi. Developmental Physiology and Clinics 1999; Suppl Vol 9 N° 1: 105-108
- Analisi critica della mortalità per ernia diaframmatica congenita ad alto rischio negli ultimi otto anni di esperienza. P. Bagolan, G. Casaccia, A. Nahom, A. Trucchi, R. Laviani, A. Dotta, A.M. Guadagni, F. Crescenzi, M. Pennacchia. Developmental Physiology and Clinics 1999; Suppl Vol 9 N° 1: 195.
- Effetti sulla meccanica respiratoria del lavaggio bronco-alveolare (BAL) eseguito a scopo diagnostico o terapeutico. S. Palamides, A. Dotta, A. Braguglia, F. Crescenzi, G. Salvatori, A.M. Guadagni, M. Orzalesi. Developmental Physiology and Clinics 1999; Suppl Vol 9 N° 1: 324.
- Lo studio della funzione respiratoria. R. Cutrera, A. Dotta, M. Pavone, A. Turchetta. Prospettive in Pediatria

1999; 29: 317-333.

2000

- Respiratory Mechanics and Hering-Breuer Inflation Reflex (HBIR) during the first year of life in Preterm Infants with and without Chronic Lung Disease (CLD). A. Dotta, S. Palamides, S. Paris, F. Santoro, M. Orzalesi. *Ped Res* 2000; 47 (4/2), 357A.
- Validazione ed utilizzo di un punteggio di gravità clinica per i neonati di peso e/o età gestazionale molto bassi assistiti nei reparti di Terapia Intensiva Neonatale. Studio multicentrico laziale, anni 1994-95. D. Di Iallo, M. Miceli, A. Dotta, G. Seganti, M. Orzalesi, Gruppo Laziale CRIB. *Riv Ital Pediatr (IJP)* 2000; 26: 29-39.
- Maturation of the Hering Breuer Inflation Reflex (HBIR) in preterm infants with and without Chronic Lung Disease (CLD). (Abstract). S. Palamides, A. Dotta, S. Paris, C. De Marchis, G. Benedetti Valentini, M. Orzalesi. *Ped Res* 2000 (In Press)
- Lung Function at 2-3 months of age in post-surgical survivors from severe Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH) and in term infants with Transient Respiratory Distress (TRD) at birth. (Abstract). F. Crescenzi, A. Dotta, S. Palamides, S. Paris, C. Auriti, A. Quondamcarlo, G. Casaccia, R. Laviani, P. Bagolan, M. Orzalesi. *Ped Res* 2000 (In Press).
- Respiratory function during the first year of life in healthy preterm infants who had a Respiratory Distress syndrome (RDS) without and with consequent Chronic Lung disease (CLD) (abstract). M. Orzalesi, A. Dotta, S. Palamides, S. Paris. Simposio Internazionale su "Advances in Prevention and treatment of respiratory tract diseases". Parigi - Settembre 2000.
- Valutazione della funzionalità respiratoria durante il primo anno di vita in neonati pretermine con displasia broncopolmonare: confronto con neonati pretermine con malattie delle membrane ialine polmonari e con neonati pretermine sani. A. Dotta, S. Palamides, S. Paris, A.M. Guadagni, G. Salvatori, D. Mazzeo, C. Ottaviano, M. Orzalesi. *Riv Ital Pediatr* 2000; 26 (Suppl 4): 8.

2001

- Surgical repair of congenital severe diaphragmatic hernia (CDH): effect on cerebral hemodynamics evaluated by near infrared spectrometry (NIRS). A. Dotta, A. Braguglia, S. Palamides, G. Casaccia, P. Bagolan, R. Laviani, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2001; 50: 284.
- Maturation of the Hering Breuer Inflation Reflex (HBIR) in preterm infants with and without Chronic Lung Disease (CLD). S. Palamides, A. Dotta, S. Paris, C. De Marchis, G. Benedetti-Valentini, M. Orzalesi. *Ped Res* 2001; 49: 278
- Lung Function at 2-3 months of age in post-surgical survivors from severe Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH) and in term infants with Transient Respiratory Distress (TRD) at birth. F. Crescenzi, A. Dotta, S. Palamides, S. Paris, C. Auriti, A. Quondamcarlo, G. Casaccia, R. Laviani, P. Bagolan, M. Orzalesi. *Ped Res* 2001; 49: 304.
- Effects on mean airway pressure (MAP) and on respiratory rate (RR) / Tidal Volume (Vt) ratio (RVR) of three different volume-guaranteed (VG) ventilatory modes: Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation (SIMV), Assist/Control Ventilation (ACV) and Pressure Support Ventilation (PSV), in preterm infants. F. Crescenzi, A. Dotta, S. Palamides, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2001; 50: 282.
- Sviluppo del controllo del respiro e della meccanica polmonare nei neonati pretermine. A. Dotta, S. Palamides, S. Paris, C.S. Barbàra, M. Orzalesi, Atti del Corso di Aggiornamento in Neonatologia "Insufficienza respiratoria e danno cerebrale" Roma 26-28 Novembre 2001, pag. 31-56.

2002

- Lo studio della funzionalità respiratoria nei primi due anni di vita. A. Dotta, S. Palamides, C.S. Barbàra, G. Tancredi, F. Scalercio, F. Midulla, R. Cutrera. *Pneumologia Pediatrica* 2002; 5: 10-25.
- Late surgery and mild hypercapnia in congenital diaphragmatic hernia. F. Crescenzi, G. Casaccia, G. Amerio, S. Palamides, A. Dotta, A. Braguglia, P. Bagolan, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2002; 52 (5): 789.
- Laser therapy and breathing pattern in severe laryngomalacia. S. Palamides, A. Dotta, S. Bottero, C.S. Barbàra, G.C. De Vincentiis, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2002; 52 (5): 804.
- Effect of tracheal tube size and inspiratory flow on airway pressure. A. Dotta, S. Silvestri, P. Cappa, S.A. Sciuto, F. Crescenzi, F. Savignoni, F.P. Branca and M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2002; 52 (5): 804.
- Metodologia della ricerca e raccolta delle evidenze scientifiche in pneumologia neonatale. M. Orzalesi, A. Dotta in: *Disturbi respiratori del neonato. Dalla patogenesi alla terapia*. C. Moretti – Masson 2002; 509-520.
- Congenital Diaphragmatic Hernia: Pathophysiology. A. Dotta, S. Palamides, C.S. Barbàra, F. Savignoni, G. Amerio. Il Simposio Internazionale "Ernia Diaframmatica Congenita: State of the Art" Roma 18-19 Gennaio 2002; pp: 48-56.
- Lo studio della funzionalità respiratoria nel neonato ed outcome polmonare a lungo termine. A. Dotta, S. Palamides, F. Crescenzi, S. Paris, A. Braguglia, F. Savignoni, C.S. Barbàra, M. Orzalesi. Corso di Aggiornamento in Neonatologia "Insufficienza Respiratoria ed Infezioni". Roma 25-27 Novembre 2002.

2003

- Effects of laser therapy on breathing pattern in infants with severe laryngomalacia. A. Dotta, S. Palamides, S. Bottero, J. Rechichi G.C. De Vincentiis, M. Orzalesi. per European Respiratory Society Annual Congress 2003 September 27 – October, Vienna, Austria

- Lung mechanics, functional residual capacity, and distribution of ventilation in preterm infants and in infants with congenital diaphragmatic hernia (CDH) during the first year of life. A. Dotta, S. Palamides, F. Crescenzi, S. Paris, J. Rechichi, G. Amerio, A. Braguglia, G. Casaccia, P. Bagolan, M. Orzalesi. *Pediatric Research* 2003; Vol. 54, No. 4: 607

2004

- Maturation of Lung Function during the first two years of life in infants with Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH) treated with a gentle ventilation and delayed surgery strategy. A. Dotta, S. Palamides, R. Cicchetti, I. Capolupo, G. Casaccia, P. Bagolan, C. Corchia, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2004; 56 (3): 498.
- Funzionalità respiratoria ed accrescimento ponderale nel primo anno di vita in bambini con Malformazione Adenomatosa Cistica Polmonare (MACP). A. Trucchi, A. Dotta, S. Palamides, A. Nahom, C. Corchia, P. Bagolan, M. Orzalesi. Congresso della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica.
- Cerebral Haemodynamics and Lung Mechanics in preterm infants during Synchronized Intermittent Positive Pressure Ventilation (SIMV) and Synchronized Intermittent Positive Pressure Ventilation (SIPPV), with and without Volume Guaranteed (VG). A. Dotta, F. Crescenzi, F. Campi, J. Rechichi, A. Braguglia, C. Corchia, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2004; 56 (3): 498.
- Functional Residual Capacity (FRC) and Lung Clearance Index (LCI) during the first year of life in infants with severe Left Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH). A. Dotta, S. Palamides, F. Savignoni, I. Capolupo, B.D. Jacobelli, P. Bagolan, M. Orzalesi. *Pediatr Res* 2004; 55 (4): 540.
- Modificazioni della funzionalità respiratoria nei primi due anni di vita in soggetti con ernia diaframmatica congenita ad alto rischio. A. Dotta, S. Palamides, F. Crescenzi, A. Braguglia, I. Capolupo, B.D. Iacobelli, P. Bagolan, C. Corchia, M. Orzalesi. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia – Mantova 16-19 Maggio 2004
- Modificazioni dell'emodinamica cerebrale e della meccanica polmonare nel pretermine in corso di Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation (SIMV) e Synchronized Intermittent Positive Pressure Ventilation (SIPPV), con e senza Volume Garantito (VG). A. Dotta, F. Crescenzi, F. Campi, J. Rechichi, A. Braguglia, C. Corchia, M. Orzalesi. 10° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia – Mantova 16-19 Maggio 2004

2005

- Effects of surgical repair of congenital diaphragmatic hernia on cerebral hemodynamics evaluated by near-infrared spectroscopy. A. Dotta, J. Rechichi, F. Campi, A. Braguglia, S. Palamides, I. Capolupo, S. Lozzi, A. Trucchi, C. Corchia, P. Bagolan, M. Orzalesi. *J Ped Surg* 2005; 40: 1748-1752.
- Birth weight and McGoon Index predict mortality in newborn infants with congenital diaphragmatic hernia. G. Casaccia, F. Crescenzi, A. Dotta, I. Capolupo, A. Braguglia, O. Danhaive, L. Pasquini, M. Bevilacqua, P. Bagolan, C. Corchia, M. Orzalesi. *J Ped Surg* (In press).
- Lung Volumes and distribution of ventilation during the first year of life in infants with congenital diaphragmatic hernia (CDH). A. Dotta, S. Palamides, A. Braguglia, F. Crescenzi, M.P. Ronchetti, F. Calzolari, B.D. Iacobelli, P. Bagolan, C. Corchia, M. Orzalesi. Presented as oral presentation at the 2005 APSA Meeting – Phoenix, USA

2006

- Birthweight and McGoon Index predict mortality in newborn infants with congenital diaphragmatic hernia. Casaccia G, Crescenzi F, Dotta A, Capolupo I, Braguglia A, Danhaive O, Pasquini L, Bevilacqua M, Bagolan P, Corchia C, Orzalesi M. *J Pediatr Surg* 2006; 41 (1): 25-28.

2007

- Lung volumes and distribution of ventilation in survivors to Congenital Diaphragmatic Hernia (CDH) during infancy. A. Dotta, S. Palamides, A. Braguglia, F. Crescenzi, M.P. Ronchetti, F. Calzolari, B.D. Iacobelli, P. Bagolan, C. Corchia, M. Orzalesi. *Pediatric Pulmonology* 2007; 42 (7): 600-604.
- Il destino post-dimissione dei piccoli broncodisplastici. Dotta A, Giliberti P, Cutrera R. *Area Pediatrica* 2007; 9: 7-12
- Breastfeeding promotion in neonatal intensive care unit; impact of a new program toward a bfhi for high-risk infants. Dall'Oglio I, Salvatori G, Bonci E, Nantini B, D'Agostino G, Dotta A. *Acta Pediatrica* 2007; 96 (11): 1626-1631.
- Bagolan P, Morini F, Dotta A, Braguglia A, Capolupo I. Congenital Diaphragmatic Hernia Work Study Group. 30-31 OTTOBRE 2007 HOUSTON
- Piersigilli F., Di Pede A., Dotta A., Auriti C., Laviani R.G., Seganti G., Corchia C. Axillary Brachial Plexus Block: A Therapeutic Option In Severe Neonatal Arterial Ischemia. 5th world Congress on Pediatric Critical Care. Ginevra 24-28 Giugno 2007. *Pediatric Critical Care Medicine* 2007 8 (3); P29.2.349
- Danhaive O, Peca D, Petrini S, Dotta A, Savignoni F, nahom A, Boldrini R, Corchia C. Clinical, morphological and molecular features of genetic surfactant deficiencies. 48th Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Research, Prague, Czech Republic, 2007. *Acta Paediatrica* 2007;96(s456):246-259.
- Danhaive O, Peca D, Petrini S, Dotta A, Corchia A, Boldrini R. Clinical, morphological and molecular features of congenital surfactant deficiencies. 22nd international workshop in surfactant replacement,

Ancona, Italy, 2007

- Dotta A., Palamides S., Graguglia A., Crescenzi F., Ronchetti M.P., Calzolari F., Iacobelli B.D., Bagolan P., Corchia C., Orzalesi M. Lung volumes and distribution of ventilation in survivors to congenital diaphragmatic hernia (CDH) during infancy. *Pediatr. Pulmonol.* 2007; 42: 600-604.

2008

- Nerve blockade as a therapeutic option in severe neonatal arterial ischaemia. Piersigilli F, Di Pede A, Dotta A, Auriti C, Laviani Mancinelli R, Seganti G, Corchia C. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2008; 93: F172-104. Piersigilli F, Di Pede A, Dotta A, Auriti A., Laviani Mancinelli R., Seganti G., Corchia C. Nerve blockade as a therapeutic option in severe neonatal arterial ischemia *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2008; 93: F172
- Chuchlantseva N., Braguglia A., Conforti A., Morini F., Dotta A., Masi R., Orlando S.M., Bagolan P., Corchia C. Outcome a distanza dei neonati con ernia diaframmatica congenita (CDH) Atti XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia – Torino 13-16 maggio 2008 (Poster)

2009

- Corchia C, Dotta A I neonati e le sperimentazioni cliniche multiple: avanti con prudenza. *Quaderni ACP* 2009; 16 (1): 17-19.

2011

- Martinelli D, Dotta A, Massella L, Picca S, Di Pede A, Boenzi S, Aiello C, Dionisi-Vici C. Cobalamin C defect presenting as severe neonatal hyperammonemia. *Eur J Pediatr.* 2011 Jul;170(7):887-90. Epub 2010 Dec 10.
- Valfrè L, Braguglia A, Conforti A, Morini F, Trucchi A, Iacobelli BD, Nahom A, Chukhlantseva N, Dotta A, Corchia C, Bagolan P. Long term follow-up in high-risk congenital diaphragmatic hernia survivors: patching the diaphragm affects the outcome. *J Pediatr Surg.* 2011 Jan;46(1):52-6.
- Zaccara A, Pascali MP, Marciano A, Carnevale E, Salvatori G, Dotta A, Nahom A, De Gennaro M. VURD Syndrome in a Female. *Adv Urol.* 2011;2011:852928. Epub 2011 Jan 5.
- Valfrè L, Braguglia A, Conforti A, Morini F, Trucchi A, Iacobelli BD, Nahom A, Capolupo I, Dotta A, Bagolan P. Pulmonary hypertension in neonates with high-risk congenital diaphragmatic hernia does not affect mid-term outcome. *Eur J Pediatr Surg.* 2011 May;21(3):154-8. Epub 2011 May 23.
- Dotta A, Braguglia A, Salvatori G. Pharmacological research in neonatology. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 1:44-6.
- Giliberti P, Mondì V, Conforti A, Haywood Lombardi M, Sgrò S, Bozza P, Picardo S, Dotta A, Bagolan P. Near infrared spectroscopy in newborns with surgical disease. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2011 Oct;24 Suppl 1:56-8.

2012

- Gagliardi L, Tagliabue P, Bellu' R, Corchia C, Mosca F, Zanini R; Network Neonatale Italiano. Survey of neonatal respiratory support use in very preterm infants in Italy. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25 Suppl 3:1-5. Review.
- Dotta A, Portanova A, Bianchi N, Ciofi Degli Atti M, Zanini R, Raponi M. Accreditation of birth centres: advantages for newborns. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013 Mar;26(4):417-8. doi: 10.3109/14767058.2012.715461. Epub 2012 Nov 2
- Dotta A, Chukhlantseva N Ontogeny and drug metabolism in newborns. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2012 Oct;25 Suppl 4:83-4. doi: 10.3109/14767058.2012.715463. Review.

2013

- Bevilacqua F, Palatta S, Mirante N, Cuttini M, Seganti G, Dotta A, Piersigilli F. Birth of a child with congenital heart disease: emotional reactions of mothers and fathers according to time of diagnosis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013 Aug;26(12):1249-53. doi: 10.3109/14767058.2013.776536. Epub 2013 Mar 13.
- Landolfo F, Savignoni F, Capolupo I, Columbo C, Calzolari F, Giliberti P, Chukhlantseva N, Bagolan P, Dotta A. Functional residual capacity (FRC) and lung clearance index (LCI) in mechanically ventilated infants: application in the newborn with congenital diaphragmatic hernia (CDH). *J Pediatr Surg.* 2013 Jul;48(7):1459-62. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2012.12.047.
- Prencipe G, Auriti C, Inglese R, Gallusi G, Dotta A, Benedetti FD. The macrophage migration inhibitory factor -173G/C polymorphism is not significantly associated with necrotizing enterocolitis in preterm infants. *J Pediatr Surg.* 2013 Jul;48(7):1499-502. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2013.01.004.
- Piersigilli F, Bersani I, Giliberti P, Ronchetti MP, Mancinelli RL, Cavadenti I, Dotta A. Neonatal limb ischemia: caudal blockade and NIRS monitoring. *Eur J Pediatr.* 2013 Sep 5. [Epub ahead of print]
- Bellù R, Gagliardi L, Tagliabue P, Corchia C, Vendettuoli V, Mosca F, Zanini R; Italian Neonatal Network. Survey of neonatal respiratory care and surfactant administration in very preterm infants in the Italian Neonatal Network. *Acta Biomed.* 2013;84 Suppl 1:7-11.

2014

- Gramaglia E, Ramella Gigliardi V, Olivetti I, Tomellini M, Belcastro S, Calvi E, Dotta A, Ghigo E, Benso A, Broglio F. Impact of short-term treatment with benzodiazepines and imidazopyridines on glucose metabolism

in healthy subjects. *J Endocrinol Invest*. 2014 Feb;37(2):203-6. doi: 10.1007/s40618-013-0016-y. Epub 2014 Jan 9.

- Piersigilli F, Auriti C, Landolfo F, Campi F, Schingo P, Dotta A. Spontaneous thrombosis of the abdominal aorta in two neonates. *J Perinatol*. 2014 Mar;34(3):241-3. doi: 10.1038/jp.2013.154.
- Piersigilli F, Auriti C, Bersani I, Goffredo B, Bianco G, Savarese I, Dotta A. Antifungal lock therapy with combined 70% ethanol and micafungin in a critically ill infant. *Pediatr Infect Dis J*. 2014 Apr;33(4):419-20. doi: 10.1097/INF.0000000000000116.
- Di Pede A, Morini F, Lombardi MH, Sgrò S, Laviani R, Dotta A, Picardo SG. Comparison of regional vs. systemic analgesia for post-thoracotomy care in infants. *Paediatr Anaesth*. 2014 Jun;24(6):569-73. doi: 10.1111/pan.12380. Epub 2014 Apr 9.
- Conforti A, Giliberti P, Mondì V, Valfrè L, Sgro S, Picardo S, Bagolan P, Dotta A. Near infrared spectroscopy: Experience on esophageal atresia infants. *J Pediatr Surg*. 2014 Jul;49(7):1064-8. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2014.01.010. Epub 2014 Jan 31.
- Gagliardi L, Rusconi F, Bellù R, Zanini R; Italian Neonatal Network. Association of maternal hypertension and chorioamnionitis with preterm outcomes. *Pediatrics*. 2014 Jul;134(1):e154-61. doi: 10.1542/peds.2013-3898. Epub 2014 Jun 9.

2015

- Bersani I, Auriti C, Ronchetti MP, Prencipe G, Gazzolo D, Dotta A. Use of Early Biomarkers in Neonatal Brain Damage and Sepsis: State of the Art and Future Perspectives. *Biomed Res Int*. 2015;2015:253520. Epub 2015 Jan 18. Review.
- Salvatori G, Mondì V, Piersigilli F, Capolupo I, Pannone V, Vici CD, Rizzo C, Dotta A. Thiamine Deficiency in a Developed Country: Acute Lactic Acidosis in Two Neonates Due to Unsupplemented Parenteral Nutrition. *JPEN J Parenter Enteral Nutr*. 2015 Jan 15. pii: 0148607114568316. [Epub ahead of print]
- Dentici ML, Di Pede A, Lepri FR, Gnazzo M, Lombardi MH, Auriti C, Petrocchi S, Pisaneschi E, Bellacchio E, Capolino R, Braguglia A, Angioni A, Dotta A, Digilio MC, Dallapiccola B. Kabuki syndrome: clinical and molecular diagnosis in the first year of life. *Arch Dis Child*. 2015 Feb;100(2):158-64. doi: 10.1136/archdischild-2013-305858. Epub 2014 Oct 3.
- Salvatori G, Foligno S, Occasi F, Pannone V, Valentini GB, Dall'Oglio I, Bagolan P, Dotta A. Human milk and breastfeeding in surgical infants. *Breastfeed Med*. 2014 Dec;9(10):491-3. doi: 10.1089/bfm.2014.0097.
- Bersani I, Auriti C, Ronchetti MP, Prencipe G, Gazzolo D, Dotta A. Use of early biomarkers in neonatal brain damage and sepsis: state of the art and future perspectives.
- *Biomed Res Int*. 2015;2015:253520. doi: 10.1155/2015/253520. Epub 2015 Jan 18. Review.
- Coletti MF, Caravale B, Gasparini C, Franco F, Campi F, Dotta A. One-year neurodevelopmental outcome of very and late preterm infants: Risk factors and correlation with maternal stress.
- *Infant Behav Dev*. 2015 May;39:11-20. doi: 10.1016/j.infbeh.2015.01.003. Epub 2015 Mar 14.
- Savarese I, Balestri M, Piersigilli F, Giliberti P, Campi F, Rechichi J, Mondì V, Gesualdo F, Longo D, Cilio MR, Dotta A. Mild hypothermia and hemorrhagic lesions in neonates with hypoxic-ischemic encephalopathy: experience in an outborn center. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015 Jul 14:1-4. [Epub ahead of print]
- Conforti A, Giliberti P, Landolfo F, Valfrè L, Columbo C, Mondì V, Capolupo I, Dotta A, Bagolan P. Effects of ventilation modalities on near-infrared spectroscopy in surgically corrected CDH infants. *J Pediatr Surg*. 2015 Aug 10. pii: S0022-3468(15)00451-0. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.07.021. [Epub ahead of print]
- Bollani L, Baraldi E, Chirico G, Dotta A, Lanari M, Del Vecchio A, Manzoni P, Boldrini A, Paolillo P, Di Fabio S, Orfeo L, Stronati M, Romagnoli C; Italian Society of Neonatology Revised recommendations concerning palivizumab prophylaxis for respiratory syncytial virus (RSV). *Ital J Pediatr* 2015 Dec 15; 41 (1): 97 doi: 10.1186/s13052-015-0203-x
- Landolfo F, Conforti A, Columbo C, Savignoni F, Bagolan P, Dotta A. Functional residual capacity and lung clearance index in infants treated for esophageal atresia and tracheoesophageal fistula. *J Pediatr Surg*. 2015 Oct 22. pii: S0022-3468(15)00661-2. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.10.050. [Epub ahead of print]
- Piersigilli F, Peca D, Campi F, Corsello M, Landolfo F, Boldrini R, Danhaive O, Dotta A. New ATP-binding cassette A3 mutation causing surfactant metabolism dysfunction pulmonary type 3. *Pediatr Int* 2015 Oct; 57(5):970-4. doi: 10.1111/ped.12673. Epub 2015 Aug 19.
- Del Chierico F, Vernocchi P, Petrucca A, Paci P, Fuentes S, Praticò G, Capuani G, Masotti A, Reddel S, Russo A, Vallone C, Salvatori G, Buffone E, Signore F, Rigon G, Dotta A, Miccheli A, de Vos WM, Dallapiccola B, Putignani L. Phylogenetic and Metabolic Tracking of Gut Microbiota during Perinatal Development. *PLoS One*. 2015 Sep 2;10(9):e0137347. doi: 10.1371/journal.pone.0137347. eCollection 2015.

2016

- Conforti A, Giliberti P, Landolfo F, Valfrè L, Columbo C, Mondì V, Capolupo I, Dotta A, Bagolan P. Effects of ventilation modalities on near-infrared spectroscopy in surgically corrected CDH infants. *J Pediatr Surg*. 2016 Mar;51(3):349-53. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.07.021. Epub 2015 Aug 10.

- Corchia C, Fanelli S, Gagliardi L, Bellù R, Zangrandi A, Persico A, Zanini R; SONAR-Nurse Study Group. Work environment, volume of activity and staffing in neonatal intensive care units in Italy: results of the SONAR-nurse study. *Ital J Pediatr*. 2016 Apr 2;42:34. doi: 10.1186/s13052-016-0247-6.
- Timperi E, Folgori L, Amodio D, De Luca M, Chiurchiù S, Piconese S, Di Cesare S, Pacella I, Martire C, Bonatti G, Perrone S, Boni T, Marcovecchio GE, Reale A, Parisi F, Dotta A, Barnaba V, Rossi P. Expansion of activated regulatory T cells inversely correlates with clinical severity in septic neonates. *J Allergy Clin Immunol*. 2016 May;137(5):1617-1620.e6. doi: 10.1016/j.jaci.2015.10.048. Epub 2016 Jan 12. No abstract available.
- Diociaiuti A, Castiglia D, Giancristoforo S, Guerra L, Proto V, Dotta A, Boldrini R, Zambruno G, El Hachem M. Frequent Occurrence of Aplasia Cutis Congenita in Bullous Dermolysis of the Newborn. *Acta Derm Venereol*. 2016 Aug 23;96(6):784-7. doi: 10.2340/00015555-2364.
- Salvatori G, Mondì V, Piersigilli F, Capolupo I, Pannone V, Vici CD, Rizzo C, Dotta A. Thiamine Deficiency in a Developed Country: Acute Lactic Acidosis in Two Neonates Due to Unsupplemented Parenteral Nutrition. *JPEN J Parenter Enteral Nutr*. 2016 Aug;40(6):886-9. doi: 10.1177/0148607114568316. Epub 2015 Jan 15.
- Auriti C, Falcone M, Ronchetti MP, Goffredo BM, Cairoli S, Crisafulli R, Piersigilli F, Corsetti T, Dotta A, Pai MP. High-Dose Micafungin for preterm neonates and infants with invasive and central nervous system candidiasis. *Antimicrob Agents Chemother* 2016 nov 21: 60 (12)_7333-7339
- Calzolari F, Braguglia A, Valfrè L, Dotta A, Bagolan P, Morini F Outcome of infants operated on for congenital pulmonary malformations. *Pediatr Pulmonol* 2016 dec; 51 (12):1367-1372. Doi: 10.1002/ppul.23472
- Snock KG, Capolupo I, Morini F, van Rosmalen J, Greenough A, van Heijst A, Reiss IK, Usselstijn H, Tibboel D; Congenital diaphragmatic Hernia EURO Consortium. Score for neonatal acute physiology-II predicts outcome in Congenital Diaphragmatic Hernia patients. *Pediatr. Crit. Care Med*. 2016 Jun: 17 (6): 540-6. Doi: 10.1097/PCC.0000000000000738

2017

- Bugianesi E, Bizzarri C, Rosso C, Mosca A, Panera N, Veraldi S, Dotta A, Giannone G, Raponi M, Cappa M, Alisi A, Nobili V. Low birthweight increases the likelihood of severe steatosis in pediatric non-alcoholic fatty liver disease, *Am. J. Gastroenterol*. 2017 May 30. Doi: 10.1038/ajg.2017.140 (Epub ahead of print)
- Salvatori G, Foligno S, Sirleto P, Genovese S, Russo S, Coletti V, Dotta A, Luciani M, Sometimes it is better to wait: first Italian case of a newborn with transient abnormal myelopoiesis and a favorable prognosis. *Oncol Lett* 2017 Jan: 13 (1): 191-195. Doi 10.3892/ol.2016.5401. Epub 2016 nov. 21
- Calzolari F, Braguglia A, Valfrè L, Dotta A, Bagolan P, Morini F Outcome of infant operated on for congenital pulmonary malformations *Pediatr. Pulmonol*. 2016

