

ANTONIO DEL VECCHIO
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Telefono cellulare
Fax
E-mail

ANTONIO DEL VECCHIO

a.delvecchio@asl.bari.it

Codice Fiscale
Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale

- dal 01-11-2008 a tutt'oggi

- **DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA** di "Terapia Intensiva Neonatale (UTIN) e Neonatologia", c/o ASL BA – Ospedale "Di Venere" – Bari (Deliberazione DG n.1223 del 06/10/2008).
L'U.O.C. di UTIN e Neonatologia è una struttura di assistenza di III livello (terapia intensiva e subintensiva neonatale – 8+8 posti letto) e di II livello (patologia neonatale – 8 posti letto) per patologie mediche e chirurgiche del periodo neonatale ed è attrezzata con moderne apparecchiature per la ventilazione meccanica, il trattamento ipotermico e l'assistenza nutrizionale dei nati pretermine e a termine. Nell'U.O.C. UTIN operano **69** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari. Fino al dicembre 2014 l'U.O.C. UTIN include l'Unità Operativa Semplice di Neonatologia con dirigenza propria.

L'UTIN opera in stretta collaborazione con le seguenti UU.OO. dell'Ospedale "Di Venere": Neurochirurgia per il trattamento chirurgico dell'idrocefalo, delle emorragie intracraniche e di alcune neoplasie, Oculistica ed Oftalmologia per la prevenzione e la cura della retinopatia del prematuro e il controllo degli eventuali esiti a distanza, Otorinolaringoiatria per la diagnosi fibroscopica dei difetti congeniti delle prime vie aeree ed il trattamento chirurgico delle stesse. Inoltre l'UTIN collabora con l'U.O.C. di Medicina Fetale con l'attività di counselling prenatale multidisciplinare e con l'assistenza neonatologica al parto delle gravidanze ad alto rischio. L'UTIN dell'Ospedale "Di Venere" collabora con le UU.OO. di Cardiologia e Cardiocirurgia dell'Ospedale Pediatrico "Giovanni XXIII" di Bari e garantisce assistenza pre e post-operatoria al neonato con patologia cardiaca.

In data 01/07/2014 conferma dell'incarico quinquennale (deliberazione del DG n.1170).

Posizione attuale

• dal 16-10-2014 a tutt'oggi

- **DIRETTORE DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE** della ASL della provincia di Bari (Deliberazione del DG n.1913 del 16/10/2014).
Al dipartimento afferiscono, per un totale di **256 posti letto e 511 risorse umane**:
 - a) n.6 U.O.C. di **Ostetricia e Ginecologia**
(P.O. Di Venere: posti letto **30 - 58** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. San Paolo: posti letto **34 - 59** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. Corato: posti letto **32 - 51** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. della Murgia di Altamura: posti letto **24 - 41** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. di Putignano: posti letto **31 - 46** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. di Monopoli: posti letto **24 - 40** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari)
 - b) n. 1 U.O.C. di **Pediatria e Neonatologia** (P.O. San Paolo: posti letto **16 - 44** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari)
 - c) n. 1 U.O.C. di **Terapia Intensiva Neonatale e Neonatologia** (P.O. Di Venere: posti letto **24 - 69** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari)
 - d) n.3 U.O.S.V.D. di **Pediatria e Neonatologia**(P.O. Corato: posti letto **15 - 37** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. della Murgia di Altamura: posti letto **10- 35** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari; P.O. di Monopoli: posti letto **16 - 31** dipendenti tra medici, infermieri ed operatori sanitari)

• dal 05-12-2014 a tutt'oggi

- **PRESIDENTE DEL COLLEGIO DI DIREZIONE** della ASL della provincia di Bari (Deliberazione del DG n.2331 del 05/12/2014).
Il Collegio di Direzione della ASL Bari è costituito da 36 componenti (i 4 Direttori delle aree Gestione Risorse Umane, Gestione Risorse Finanziarie, Gestione Patrimonio, Gestione Tecnica; 17 Direttori di Dipartimenti ospedalieri; 8 Direttori di Distretti Socio sanitari; 2 Direttori Medici in rappresentanza dei direttori medici dei presidi ospedalieri; 1 Medico di Medicina Generale; 1 Medico Pediatra di Libera Scelta; il Direttore della Struttura Burocratico Legale; il Direttore del Risk management; il Direttore S.P.P.A.)
Il Collegio di Direzione è organo dell'Azienda, come il Direttore Generale ed il Collegio Sindacale, pertanto ha competenza sull'intera Azienda.
Ha funzioni consultive, propositive e di Alta Direzione Operativa; esso supporta il Direttore Generale nella definizione delle strategie finalizzate al perseguimento degli obiettivi dell'Ente, concorrendo alla funzione di governo complessivo, affidata al Direttore Generale. Il Collegio di Direzione svolge un ruolo di raccordo tra la direzione dell'ente e le direzioni dei livelli organizzativi subordinati, al fine di:
 - a) rendere più efficace, efficiente e trasparente l'attività gestionale;
 - b) assicurare il confronto a livello di Alta Direzione e la condivisione delle scelte operative;
 - c) garantire la massima diffusione delle decisioni assunte dalla Direzione Strategica Aziendale;
 - d) rappresentare le istanze, le problematiche e le proposte provenienti dai diversi ambiti dell'ente.

• dal 01-10-2003 al 31-10-2008

Principali mansioni e responsabilità

Unità di Terapia Intensiva Neonatale della U.O.C. UTIN-NEONATOLOGIA-NIDO dell'**Azienda U.S.L. BR/1 di Brindisi**

Dirigente Medico con incarico di Direzione della **STRUTTURA SEMPLICE** di Neonatologia con funzioni di **VICARIO**

- dal 25-08-1997 al 30-09-2003

Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico presso l'Unità di Patologia e **Terapia Intensiva Neonatale** della Divisione di Pediatria dell'Azienda Ospedaliera "**A. Di Summa**" di Brindisi

Dirigente Medico , presso l'Unità di Terapia Intensiva Neonatale e presso l'ambulatorio di Ecografia Neonatale

- dal 01-07-1999 al 21-12-1999

Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Pediatria dell'**Università della Florida** di Gainesville (Florida-USA) **VISITING SCIENTIST**. Attività clinica c/o il reparto di Terapia Intensiva Neonatale ed attività di ricerca c/o laboratorio di ematologia neonatale

Comandato dal Direttore Generale dell'Azienda ospedaliera "A. Di Summa" di Brindisi presso il Dipartimento di Pediatria dell'Università della Florida di Gainesville (Florida-USA). Frequenza del programma di aggiornamento (CME) per i Pediatri del dipartimento di Pediatria dell'Università della Florida.

La Divisione di Neonatologia di Gainesville, diretta dal Prof. Robert D. Christensen, è nota alla comunità medico-scientifica internazionale per le avanzate strutture tecnologiche di cui è dotata e per l'elevatissimo livello dell'attività clinica che vi viene praticata.

*Svolgendo attività di assistenza sul neonato patologico e sul nato preternine, il sottoscritto ha potuto acquisire specifica esperienza nel trattamento dell'ipertensione polmonare del neonato con **Ossido Nitrico** e con **ECMO**, nella pratica del tempo di sanguinamento (bleeding time), nel **prelievo di midollo osseo** dalla tibia del neonato, nell'introduzione di cateteri venosi centrali di diverso calibro ed attraverso differenti vie di accesso.*

*L'attività svolta in reparto è stata completata da quella in **laboratorio**, soprattutto per lo studio di alcune importanti patologie ematologiche neonatali (anemia della prematurità, trombocitopenie neonatali).*

*Numerosi sono stati, inoltre, gli incontri scientifici: il settimanale "**meeting**" divisionale per la presentazione e la discussione dei casi clinici, il quotidiano "professor round", con tutti i docenti della divisione, per la decisione delle strategie diagnostiche e terapeutiche, il settimanale "**ground round**" del Dipartimento di Pediatria, per trattare tematiche pediatriche più generali e di attualità.*

Nell'ambito degli incontri scientifici della divisione, il sottoscritto ha periodicamente relazionato, agli altri medici ed ai responsabili dei progetti di ricerca in corso, sull'attività clinica e di ricerca in svolgimento nelle quali è stato direttamente coinvolto.

- dal 01-02-1996 al 24-08-1997

Principali mansioni e responsabilità

Divisione di Pediatria dell'Ospedale di S.Marco in Lamis (FG) dell'Azienda U.S.L. FG/1 **Aiuto Corresponsabile Ospedaliero**

- dal 01-11-1993 al 31-01-1996

Principali mansioni e responsabilità

U.O. di Pediatria dell'Azienda U.S.L. 11 (già U.S.L. 18) di **Empoli** (FI) (20 posti letto e Sezione di Patologia Neonatale, in punto nascita di circa 1700 nati per anno)

Aiuto Corresponsabile Ospedaliero

*Responsabile dell'**Ambulatorio Ecografico** della Divisione di Pediatria di Empoli, presso il quale esegue annualmente circa 850 **ecografie dell'anca** neonatale e circa 150 **ecografie transfontanellari** sui neonati ricoverati presso la sezione di Patologia Neonatale.*

*L'attività ecografica viene completata dallo studio delle **uropatie malformative** dell'infanzia.*

- dal 06-10-1988 al 31-10-1993

Principali mansioni e responsabilità

U.O. di Pediatria dell'Azienda U.S.L. 11 (già U.S.L. 18) di **Empoli** (FI) (20 posti letto e Sezione di Patologia Neonatale, in punto nascita di circa 1700 nati per anno)

 - **Assistente medico.** Responsabile dell'Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica (esperienza maturata nel corso degli anni di studio e ricerca svolti presso il reparto di Endocrinologia della Clinica Pediatrica di Pisa. (v. attività di ricerca ed aggiornamento)
 - Responsabile dell'**Ambulatorio Ecografico** della Divisione di Pediatria di Empoli (dal Gennaio 1991)

- dal 02-06-1985 al 30-09-1985

Reparto di **CHIRURGIA PEDIATRICA** del **NEW YORK MEDICAL COLLEGE DI NEW YORK**

Principali mansioni e responsabilità

- dal 01-10-1985 al 31-03-1986

Principali mansioni e responsabilità

- da settembre 1983 – a marzo 1995)

Principali mansioni e responsabilità

(USA)

Attività clinica e ricerca

Partecipa all'attività clinica (frequenza quotidiana della sala operatoria) e di ricerca e aggiornamento (meeting di aggiornamento del reparto)

Reparto di PEDIATRIA del **NEW YORK MEDICAL COLLEGE DI NEW YORK (USA)**

Attività clinica e ricerca

partecipa all'attività assistenziale in corsia ed al ciclo di conferenze, per l'aggiornamento degli specialisti in Pediatria, valido per il Programma CME (Continuing Medical Education)

Tale periodo di lavoro e studio negli STATI UNITI è stato concordato con il Direttore (Prof. B. Boscherini) della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Roma 2-Tor Vergata, che ha ritenuto il periodo di training proficuo e valido ai fini della formazione professionale e specialistica pediatrica

UFFICIALE MEDICO della Marina Militare Italiana

- dal 21-09-1983 al 20-05-1984 - Servizio presso l'**Ospedale Principale della Marina Militare Italiana "B. Falcomatà" di La Spezia**, con incarico di medico addetto al Laboratorio Batteriologico (servizio equipollente a servizio prestato presso Ospedale Generale ai sensi dell'art. 25 del DPR n.761/79)
- dal 21-05-1984 al 29-09-1984 - Servizio presso il **Nucleo Sanitario del Consiglio di Leva Mare di La Spezia** (struttura equiparata ad "Ambulatorio Specialistico Ospedaliero" Legge n.191 del 31-05-1975) in qualità di medico addetto alle visite mediche generali.
- Dal 01-07-1984 al 29-09-1984 - **Capo del Servizio Sanitario della nave scuola "STELLA POLARE"**
- dal 30-09-1984 al 21-03-1985 - Servizio presso l'Infermeria del Servizio Sanitario dell'**ACCADEMIA NAVALE di Livorno**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

STUDI

- | | |
|-----------------|---|
| • AA 2015/2016 | MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN DIREZIONE E MANAGEMENT DELLE AZIENDE SANITARIE (durata 12 mesi per un totale di 1500 ore).
60 CFU (crediti formativi universitari)
Il 21 settembre 2016 è stato superato l'esame finale e discussa la tesi dal titolo "Analisi del rischio e Risk Management in Sanità" |
| • AA 2010/2011 | Certificazione di competenza in Team di Formatori in Neonatologia , presso la Scuola di Direzione Aziendale dell' Università Luigi BOCCONI di Milano |
| • Gennaio 2006 | Perfezionamento in "Appropriatezza e management per la direzione di Unità Operativa" – Corso residenziale di formazione, della durata di 39 ore , per Neonatologi, presso SDA BOCCONI School of Management di Milano |
| • Novembre 1996 | Specializzazione in Neonatologia e Patologia Neonatale presso l'Università degli Studi di Siena |
| • Giugno 1993 | Perfezionamento in Diagnosi con Ultrasuoni in Chirurgia presso l'U. O. di Chirurgia Generale e Vascolare dell'Università degli Studi di Pisa |

- Ottobre 1991 **Perfezionamento in Ecografia dell'anca infantile** presso l'Ospedale di Stolzalpe (Austria) del Prof. Reinhard GRAF
- Giugno 1989 **Perfezionamento in Neonatologia** presso la Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Modena
- Giugno 1988 **Specializzazione in Pediatria** presso l'Università degli Studi di Roma 2 - Tor Vergata - voto 70/70 e lode
- Aprile 1983 **Abilitazione all'esercizio professionale** presso l'Università degli Studi di Pisa
- Gennaio 1983 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Pisa - voto 110/110.
- 1975 **Maturità Classica** (Liceo Classico "P. V. Marone" di Gioia del Colle (BA))

ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO,
INSEGNAMENTO E RICERCA

• dal 6 novembre 2018	ABILITATO alle funzioni di PROFESSORE UNIVERSITARIO di seconda fascia valido dal 06/11/2018 AL 06/11/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
-----------------------	---

A.A. 2016/2017 Università LUM Jean Monnet - School of Management
Master universitario di II livello in Rischio Clinico e Risk Management nelle Aziende Sanitarie
– Insegnamento: **Management farmaceutico: gestione del rischio e modelli di valutazione**, ore 6

Università LUM Jean Monnet - School of Management
Master universitario di II livello in Patient Safety Management: la gestione della sicurezza e della protezione dei pazienti nei percorsi sanitari ed assistenziali
– Insegnamento: **Management farmaceutico** ore 6

A.A. 2016/2017 Università degli Studi di Bari – Facoltà/Scuola di Medicina
Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
– Insegnamento: **Infermieristica Materno-Infantile**, ore 12

Università LUM Jean Monnet - School of Management
Master universitario di I livello in Auditing e Controllo Interno
– Insegnamento: **Controllo e organizzazione in ASA**, ore 4

Università LUM Jean Monnet - School of Management
Master universitario di II livello in Management della Farmacia Clinica e di Comunità
– Insegnamento: **Farmacoeconomia: dai principi generali alla specificità pediatrica**, ore 6

• A.A. 2015/2016 Università degli Studi di Bari – Facoltà/Scuola di Medicina
Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
– Insegnamento: **Infermieristica Materno-Infantile**, ore 12

• A.A. 2014/2015 Università degli Studi di Bari – Facoltà/Scuola di Medicina
Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
– Insegnamento: **Infermieristica Materno-Infantile**, ore 12

- A.A. 2011/2012 Università degli Studi di Bari – Facoltà/Scuola di Medicina
Scuola di Specializzazione in Pediatria
Insegnamento: **Neonatologia**

- dal Ottobre 2016 a tutt'oggi Membro del **CONSIGLIO DIRETTIVO** della **Società Italiana di Pediatria - TESORIERE**

- nel triennio 2013 al 2015 Membro del **CONSIGLIO DIRETTIVO** della **Società Italiana di Neonatologia**.

- dal Gennaio 2002 a tutt'oggi **REVIEWER** di lavori scientifici sottomessi per pubblicazione per le riviste internazionali:
 - PEDIATRICS
 - PEDIATRIC RESEARCH
 - EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS
 - ACTA PEDIATRICA
 - NEONATOLOGY
 - JOURNAL OF PERINATOLOGY
 - INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY
 - JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY
 - ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. FETAL AND NEONATAL EDITION
 - BIOCHEMISTRY
 - ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS
 - JOURNAL OF PEDIATRIC AND NEONATAL INDIVIDUALIZED MEDICINE
 - AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY

- dal Gennaio 2006 al 2008 Partecipa al **Progetto di Ricerca Finalizzata** "Integrazione processi Terapeutici Psico-Socio-Sanitari per tutela bambini Down e loro famiglie (TePS-Down)" - Convenzione N. 33/2006 tra Ministero della Salute e Regione Puglia.

- dal 1 Gennaio 2006 a tutt'oggi Partecipa al Programma di Revisione di articoli scientifici: "**MORE - McMaster Online Rating of Evidence System**", della **Mc Master University, Hamilton, Ontario, Canada**

- dal Novembre 2009 al 2011 **PAST- PRESIDENT** della Società Europea di Ematologia ed Immunologia Pediatrica (E.S.P.H.I.: **European Society for Paediatric Haematology and Innunology**)

- dal Maggio 2007 a Novembre 2009 **PRESIDENTE** della Società Europea di Ematologia ed Immunologia Pediatrica (E.S.P.H.I.: **European Society for Paediatric Haematology and Innunology**)

- dal Maggio 2007 al 2010 Membro del CONSIGLIO DIRETTIVO del "**Gruppo di Studio di Biochimica Neonatale**" della Società Italiana di Neonatologia.

- dal Maggio 2010 al 2013 **SEGRETARIO** del "**Gruppo di Studio di Immunologia Neonatale**" (GSIMN) della Società Italiana di Neonatologia.

- dal Maggio 2004 ad Aprile 2010 Membro del CONSIGLIO DIRETTIVO del "**Gruppo di Studio di Immunologia Neonatale**" (GSIMN) della Società Italiana di Neonatologia.

- dal Settembre 2000 a tutt'oggi **MEMBRO** della Società Europea per la Ricerca in Pediatria (**E.S.P.R.: European Society for Paediatric Research**)

- dal 1993 a tutt'oggi Membro della Società Italiana di Pediatria (S.I.P.) e della Società Italiana di Neonatologia (S.I.N.)

- dal Dicembre 1999 al Dicembre 2004 "**Co-Investigatore**" di due progetti di ricerca in corso di due progetti di ricerca in corso (1. To establish the correlation between different degrees of thrombocytopenia)

clinically significant bleeding in near-term and term infants, as well as in VLBW neonates >7 days old (low risk group; 2. To establish the correlation between different degrees of thrombocytopenia and incidence of IVH in VLBW infants ≤7 days old (high risk group), in collaborazione con Drexel University, University of Florida, University of Iowa, Emory University, Intermountain Health Care, USA. (v. lavori editi a stampa)

- dal 1995 al 1999 Responsabile per l'Italia Meridionale del Coordinamento dell'attività del Gruppo di Lavoro di Endocrinologia Neonatale della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (v. lavori editi a stampa)
- dal 1994 al 1998 Partecipa al programma di ricerca della Cattedra di Neonatologia dell'Università di Siena (v. lavori editi a stampa)
- anni scolastici 1991/1992 e 1992/1993 Titolare dell'**insegnamento di Pediatria e Puericoltura** presso la Scuola per Infermieri Professionali dell'U.S.L. 18 di Empoli (FI)
- dal 15-04-1986 al 30-09-1992 Frequenta continuativamente la Clinica Pediatrica dell'Università degli Studi di Pisa, partecipando al programma di ricerca in Endocrinologia Pediatrica. (v. lavori editi a stampa)

CONGRESSI, CORSI DI AGGIORNAMENTO E LAVORI EDITI A STAMPA

Ha partecipato come *docente/relatore* a numerosi congressi e corsi di aggiornamento tecnico-professionali, nazionali ed internazionali, finalizzati alla formazione ed all'aggiornamento professionale ed all'avanzamento nella ricerca scientifica. In coerenza con l'attività professionale, di studio e di ricerca, il sottoscritto ha pubblicato numerosi lavori su riviste scientifiche prevalentemente internazionali e redatto capitoli di textbooks e manuali.

Citazioni	2513
Indice H	25
i10-index (numero di pubblicazioni con almeno 10 citazioni)	44

fonte Google Scholar

LAVORI EDITI A STAMPA

RIVISTE INTERNAZIONALI

1. **Del Vecchio A**, Franco C, Del Vecchio K, Umbaldo A, Capasso L, Raimondi F. RSV prophylaxis in premature infants. *Minerva Pediatr.* 2018;70:579-588
2. Manzoni P, Dall'Agnola A, Tomé D, Kaufman DA, Tavella E, Pieretto M, Messina A, De Luca D, Bellaiche M, Mosca A, Piloquet H, Simeoni U, Picaud JC, **Del Vecchio A**. Role of Lactoferrin in Neonates and Infants: An Update. *Am J Perinatol.* 2018;35:561-565
3. **Del Vecchio A.**, Franco C, Petrillo F, D'Amato G. Neonatal Transfusion Practice: When do Neonates Need Red Blood Cells or Platelets? *Am J Perinatol.* 2016;33(11):1079-84.

4. Vento G, Pastorino R, Boni L, Cota F, Carnielli V, Cools F, Dani C, Mosca F, Pillow J, Polglase G, Tagliabue P, van Kaam AH, Ventura ML, Tana M, Tirone C, Aurilia C, Lio A, Ricci C, Gambacorta A, Consigli C, D'Onofrio D, Gizzi C, Massenzi L, Cardilli V, Casati A, Bottino R, Pontiggia F, Ciarmoli E, Martinelli S, Iardi L, Colnaghi M, Matassa PG, Vendettuoli V, Villani P, Fusco F, Gazzolo D, Ricotti A, Ferrero F, Stasi I, Magaldi R, Maffei G, Presta G, Perniola R, Messina F, Montesano G, Poggi C, Giordano L, Roma E, Grassia C, Ausanio G, Sandri F, Mescoli G, Giura F, Garani G, Solinas A, Lucente M, Nigro G, **Del Vecchio A**, Petrillo F, Orfeo L, Grappone L, Quartulli L, Scorrano A, Messner H, Staffler A, Gargano G, Balestri E, Nobile S, Cacace C, Meli V, Dallaglio S, Pasqua B, Mattia L, Gitto E, Vitaliti M, Re MP, Vedovato S, Grison A, Berardi A, Torcetta F, Guidotti I, di Fabio S, Maranella E, Mondello I, Visentin S, Tormena F. Efficacy of a new technique - INtubate-REcruit-SURfactant-Extubate - "IN-REC-SUR-E" - in preterm neonates with respiratory distress syndrome: study protocol for a randomized controlled trial. **Trials**. 2016;18;17:414.
5. Lista G, Boni L, Scopesi F, Mosca F, Trevisanuto D, Messner H, Vento G, Magaldi R, **Del Vecchio A**, Agosti M, Gizzi C, Sandri F, Biban P, Bellettato M, Gazzolo D, Boldrini A, Dani C; SLI Trial Investigators. Sustained lung inflation at birth for preterm infants: a randomized clinical trial. **PEDIATRICS**. 2015;135:e457-64
6. 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;41:97.
7. Girelli G, Antoncetti S, Casadei AM, **Del Vecchio A**, Isernia P, Motta M, Regoli D, Romagnoli C, Tripodi G, Velati C. Recommendations for transfusion therapy in neonatology. **Blood Transfus**. 2015;13:484-97
8. Christensen RD, Juul SE, **Del Vecchio A**. The Expanding Evidence Base to Guide Neonatal Hematology and Transfusion Medicine Practice. Preface. **Clin Perinatol**. 2015 Sep;42(3):xix-xx
9. Franco C., Petrillo F. and **Del Vecchio A**. Bronchopulmonary Dysplasia. **Journal Of Pediatric And Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)**, 2014;3:65-70
10. **Del Vecchio A**. Evaluation and management of thrombocytopenic neonates in the intensive care unit. **Early Hum Dev**. 2014; Sep;90:S51–S55
11. **Del Vecchio A**, Stronati M, Franco C, Christensen RD. Bi-directional activation of inflammation and coagulation in septic neonates. **Early Hum Dev**. 2014; Mar;90:S22-5.
12. Motta M, **Del Vecchio A**, Perrone B, Ghirardello S, Radicioni M. Fresh frozen plasma use in the NICU: a prospective, observational, multicentred study. **Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed**. 2014 Jul;99(4):F303-8
13. Indrio F, Di Mauro A, Riezzo G, Civardi E, Intini C, Corvaglia L, Ballardini E, Bisceglia M, Cinquetti M, Brazzoduro E, **Del Vecchio A**, Tafuri S, Francavilla R. Prophylactic use of a probiotic in the prevention of colic, regurgitation, and functional constipation: a randomized clinical trial. **Jama Pediatr**. 2014 Mar 1;168(3):228-33.
14. **Del Vecchio A**, Henry E, D'Amato G, Cannuscio A, Corriero L, Motta M, Christensen RD. Instituting a program to reduce the erythrocyte transfusion rate was accompanied by reductions in the incidence of bronchopulmonary dysplasia, retinopathy of prematurity and necrotizing enterocolitis. **J Matern Fetal Neonatal Med**. 2013 Oct;(26) 2:77-9.
15. **Del Vecchio A**, M Motta, RD Christensen. The neonate at risk for thrombocytopenia. **Early Hum Dev**. 2013; 89, S33-S36
16. Fanos V, Mussap M, **Del Vecchio A**, Van Den Anker JN. From a drop to the ocean: an immersion in individualized medicine. **Journal Of Pediatric And Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)**, 2013; 2 (2), e020221
17. Christensen RD, Baer VL, **Del Vecchio A**, Henry E. Unique risks of red blood cell transfusions in very-low-birth-weight neonates: associations between early transfusion and intraventricular hemorrhage and

between late transfusion and necrotizing enterocolitis. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2013; Oct;26 Suppl 2:60-3.

18. **Del Vecchio A**, Ferrara T, Maglione M, Capasso L, Raimondi F. New perspectives in Respiratory Syncytial Virus infection. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2013; Oct;26 Suppl 2:55-9.
19. Latini G, De Felice C, Giannuzzi R, **Del Vecchio A**. Survival rate and prevalence of bronchopulmonary dysplasia in extremely low birth weight infants. **Early Hum Dev.** 2013; Jun;89 Suppl 1:S69-73
20. Motta M, **Del Vecchio A**, Christensen RD. The newborn with "few red blood cells" and the newborn with "too many red blood cells". **Early Hum Dev.** 2013;89:S29-32
21. Perrone S, Tataranno ML, Stazzoni G, **Del Vecchio A**, Buonocore G. Oxidative injury in neonatal erythrocytes. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2012; Oct;25(Suppl 5):104-8.
22. **Del Vecchio A**, Motta M, Radicioni M, Christensen RD. A consistent approach to platelet transfusion in the NICU. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2012; Oct;25(Suppl 5):93-6.
23. Christensen RD, **Del Vecchio A**, Ilstrup SJ. More clearly defining the risks of erythrocyte transfusion in the NICU. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2012; Oct;25(Suppl 5):90-2.
24. Christensen RD, **Del Vecchio A**, Henry E. Expected erythrocyte, platelet and neutrophil values for term and preterm neonates. **J Matern Fetal Neonatal Med.**2012; Oct;25(Suppl 5):77-9.
25. **Del Vecchio A**, Christensen RD. Seminars in neonatal hematology. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2012; Oct;25:76.
26. Radicioni M, Mezzetti D, **Del Vecchio A**, Motta M. Thromboelastography: might work in neonatology too? **J Matern Fetal Neonatal Med.**2012; Oct;25;4:18-21.
27. Christensen RD, Henry E, **Del Vecchio A**. Thrombocytosis and thrombocytopenia in the NICU: incidence, mechanisms and treatments. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2012; Oct;25; 4:15-7.
28. **Del Vecchio A**, Christensen RD. Neonatal neutropenia: what diagnostic evaluation is needed and when is treatment recommended? **Early Hum Dev.** 2012; May;88; 2:S19-24.
29. Motta M, **Del Vecchio A**, Radicioni M. Clinical use of fresh-frozen plasma and cryoprecipitate in neonatal intensive care unit. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2011; Oct;24;1:129-31.
30. **Del Vecchio A**, Motta M. Evidence-based platelet transfusion recommendations in neonates. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2011; Oct;24; 1:38-40.
31. Latini G, Marcovecchio ML, **Del Vecchio A**, Gallo F, Bertino E, Chiarelli F. Influence of environment on insulin sensitivity. **ENVIRON INT.** 2009; Aug;35(6):987-93.
32. **Del Vecchio A**, Ladisa G, Laforgia N, De Felice C, Presta G, Latini G. Genetic polymorphisms in neonatal sepsis. **Hematology Meeting Reports** (formerly Haematologica Reports), 2009; 2 (10)
33. Latini G, Rosati E, De Felice C, **Del Vecchio A**. Sildenafil administration to a patient with refractory persistent pulmonary hypertension of the newborn. **J Matern Fetal Neonatal Med.** 2008; Sep;21(9):671-3.
34. Latini G, Wittassek M, Del Vecchio A, Presta G, De Felice C, Angerer J. Lactational exposure to phthalates in Southern Italy. **ENVIRON INT.** 2009; Feb;35(2):236-9.
35. **Del Vecchio A**, Latini G, Henry E, Christensen RD. Template bleeding times of 240 neonates born at 24 to 41 weeks gestation. **J Perinatol.** 2008; Jun;28(6):427-31.

36. Latini G, **Del Vecchio A**, Massaro M, Verrotti A, De Felice C. In utero exposure to phthalates and fetal development. **Curr Med Chem**. 2006;13(21):2527-34.
37. Latini G, **Del Vecchio A**, Massaro M, Verrotti A, De Felice C. Phthalate exposure and male infertility. **TOXICOLOGY**. 2006; Sep 21;226(2-3):90-8.
38. De Felice C, Parrini S, Tonni G, Verrotti A, **Del Vecchio A**, Latini G. Abnormal oral mucosal light reflectance in achondroplasia. **Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod**. 2006; Jun;101(6):748-52.
39. De Felice C, **Del Vecchio A**, Latini G. Evaluating illness severity for very low birth weight infants: CRIB or CRIB-II? **J Matern Fetal Neonatal Med**. 2005; Apr;17(4):257-60.
40. De Felice C, **Del Vecchio A**, Criscuolo M, Lozupone A, Parrini S, Latini G. Early postnatal changes in the perfusion index in term newborns with subclinical chorioamnionitis. **Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed**. 2005; Sep;90(5):F411-4.
41. De Felice C, Toti P, Parrini S, **Del Vecchio A**, Bagnoli F, Latini G, Kopotic RJ. Histologic chorioamnionitis and severity of illness in very low birth weight newborns. **Pediatr Crit Care Med**. 2005; May;6(3):298-302.
42. Latini G, De Mitri B, **Del Vecchio A**, Chitano G, De Felice C, Zetterström R. Foetal growth of kidneys, liver and spleen in intrauterine growth restriction: "programming" causing "metabolic syndrome" in adult age. **Acta Paediatr**. 2004; Dec;93(12):1635-9.
43. Presta G, Rosati E, Giannuzzi R, **Del Vecchio A**, Lozupone A, Criscuolo M, Verrotti A, Latini G, De Felice C. Prolonged fetal bradycardia as the presenting clinical sign in Streptococcus agalactiae chorioamnionitis. **J Perinat Med**. 2004;32(6):535-7.
44. De Felice C, Vacca P, **Del Vecchio A**, Criscuolo M, Lozupone A, Latini G. Early postnatal skin colour changes in term newborns with subclinical histological chorioamnionitis. **Eur J Pediatr**. 2004; Sep;163(9):550-4.
45. Latini G, Verrotti A, Giannuzzi R, **Del Vecchio A**, Quartulli L, De Felice C. Status epilepticus and neurodevelopmental outcome at 2 years of age in an extremely low birth weight infant. **Biol Neonate**. 2004; 85(1):68-72.
46. Latini G, De Felice C, Presta G, **Del Vecchio A**, Paris I, Ruggieri F, Mazzeo P. In utero exposure to di-(2-ethylhexyl)phthalate and duration of human pregnancy. **Environ Health Perspect**. 2003; Nov;111(14):1783-5.
47. Latini G, De Felice C, Presta G, **Del Vecchio A**, Paris I, Ruggieri F, Mazzeo P. Exposure to Di(2-ethylhexyl)phthalate in humans during pregnancy. A preliminary report. **Biol Neonate**. 2003;83(1):22-4.
48. **Del Vecchio A**. Use of the bleeding time in the neonatal intensive care unit. **Acta Paediatr**. 2002; 91(438):82-6.
49. De Felice C, Latini G, **Del Vecchio A**, Toti P, Bagnoli F, Petraglia F. Small thymus at birth: a predictive radiographic sign of bronchopulmonary dysplasia. **Pediatrics**. 2002; Aug;110(2 Pt 1):386-8.
50. Sola MC, **Del Vecchio A**, Edwards TJ, Suttner D, Hutson AD, Christensen RD. The relationship between hematocrit and bleeding time in very low birth weight infants during the first week of life. **J Perinatol**. 2001; Sep;21(6):368-71.
51. Latini G, Rosati E, **Del Vecchio A**. Low doses of recombinant erythropoietin in the treatment of anaemia of prematurity. **Acta Paediatr**. 2001; Jul;90(7):825-6.

52. **Del Vecchio A**, Sola MC, Theriaque DW, Hutson AD, Kao KJ, Wright D, Garcia MG, Pollock BH, Christensen RD. Platelet transfusions in the neonatal intensive care unit: factors predicting which patients will require multiple transfusions. **Transfusion**. 2001; Jun;41(6):803-8.
53. Latini G, Quartulli L, De Mitri B, **Del Vecchio A**, Vecchio C. Intracranial hemorrhage associated with vitamin K deficiency in a breastfed infant after intramuscular vitamin K prophylaxis at birth. follow-up at 18 months. **Acta Paediatr**. 2000; Jul;89(7):878-80.
54. Latini G, **Del Vecchio A**, De Mitri B, Giannuzzi R, Presta G, Quartulli L, Rosati E, Scarano B, Pili G. Scintigraphic evaluation of gastroesophageal reflux in newborns. **Pediatr Med Chir**. 1999; May-Jun;21(3):115-7.
55. Latini G, **Del Vecchio A**, Rosati E, Borzini P, Chirico G, Rondini G. Different responses to granulocyte colony-stimulating factor treatment in siblings with alloimmune neonatal neutropenia. **Acta Paediatr**. 1999; Dec;88(12):1407-9.
56. Saggese G, Ghirri P, **Del Vecchio A**, Papini A, Pardi D. Gonadotropin pulsatile secretion in girls with premature menarche. **Horm Res**. 1990;33(1):5-10.

CAPITOLI IN LIBRI

1. **Del Vecchio A**. Coagulation Disorders: Clinical Aspects of Platelet Disorders. In **NEONATOLOGY**. A Practical Approach To Neonatal Diseases. G. Buonocore et al (eds), Springer-Verlag, 2018
2. **Del Vecchio A**, Motta M., Romagnoli C.. Neonatal Platelet Function. In **CLINICS IN PERINATOLOGY**, Neonatal Hematology and Transfusion Medicine. R.D. Christensen, S. E. Juul and A. Del Vecchio (eds), Elsevier, Philadelphia, September 2015
3. Motta M., **Del Vecchio A**, Chirico G. Fresh Frozen Plasma Administration in the Neonatal Intensive Care Unit. In **CLINICS IN PERINATOLOGY**, Neonatal Hematology and Transfusion Medicine, R.D. Christensen, S. E. Juul and A. Del Vecchio (eds), Elsevier, Philadelphia, September 2015
4. **Del Vecchio A**. Coagulation Disorders: Clinical Aspects of Platelet Disorders. In **NEONATOLOGY**. A Practical Approach To Neonatal Diseases. G. Buonocore et al (eds), Springer-Verlag, 2012
5. **Del Vecchio A**. et al. The role of molecular genetics in the pathogenesis and diagnosis of neonatal sepsis. In **CLINICS IN PERINATOLOGY**, Hematopoietic Growth Factors in Neonatal Medicine. R.D. Christensen (ed), W.B. Saunders-Philadelphia, March 2004
6. **Del Vecchio A**, Sola M.C. Performing and interpreting the bleeding time in the neonatal intensive care unit. In **CLINICS IN PERINATOLOGY**, Neonatal Hematology. R.D. Christensen (ed), W.B. Saunders-Philadelphia, September 2000
7. Sola M.C., **Del Vecchio A**, Rimsza L.M. Evaluation and treatment of thrombocytopenia in the neonatal intensive care unit. In **CLINICS IN PERINATOLOGY**, Neonatal Hematology. R.D. Christensen (ed), W.B. Saunders-Philadelphia, September 2000

Il presente curriculum è stato redatto ai sensi dell'art.8 del DPR n.484/97 ed ai sensi delle vigenti norme in materia di autocertificazione (D.P.R. n. 445/2000).

Bari, gennaio 2019