

CURRICULUM VITAE

CARLO DANI

Indirizzo: S.O.D. Complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale,
Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi
Largo Brambilla, 3 - 50134 Firenze (Italia)

Telefono: +39 055 7948421

Email : cdani@unifi.it

- Luogo e data di nascita: Legnago (Verona), 30 Dicembre 1963
- Maturità Liceo Classico (1988)
- Coniugato, 2 figli
- Laurea in Medicina e Chirurgia - Università di Padova, Novembre 1988 (110/110)
- Diploma di Specializzazione in Pediatria - Università di Padova, Dicembre 1992 (70/70 con lode)
- Diploma di Specializzazione in Pediatria indirizzo Neonatologia e Patologia Neonatale - Università di Padova, Novembre 1995 (70/70 con lode)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Medico Interno, Servizio di Patologia Neonatale dell'Università di Padova. 1988-1994.
- Medico titolare di Assegno di Studio per attività di Guardia attiva (notturna, prefestiva, festiva) e assistenza al trasporto neonatale/assistito di emergenza presso il Servizio di Patologia Neonatale dell'Università di Padova, 1991-1992.
- Medico con Contratto libero professionale per attività di Guardia (notturna, prefestiva, festiva) e assistenza al trasporto neonatale/assistito di emergenza presso il Servizio di Patologia Neonatale dell'Università di Padova, 1993-Aprile 1994.
- Assistente Medico presso la Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civile di Rovigo, Aprile 1994-Dicembre 1994.

- Aiuto Medico presso la Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civile di Rovigo, Gennaio 1995-Ottobre 1996.
- Aiuto Medico presso l'Unità Operativa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Azienda Ospedaliera "Careggi" di Firenze, Novembre 1996 -Settembre 2001.
- Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica, Dipartimento dell'Area Critica Medica e Chirurgica, Sezione Neonatologia, dell'Università di Firenze, 1.11.2001-31.1.2016
- Direttore della SOD di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, dall'1.11.2010.
- Direttore Dipartimento Attività Integrate Materno-Infantile - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi di Firenze, 1.11.2012-28.2.2017.
- Professore Ordinario di Pediatria Generale e Specialistica, Dipartimento dell'Area Critica Medica e Chirurgica, Sezione Neonatologia, dell'Università di Firenze, dall'1.2.2016
- Coordinatore Rete Neonatale Regione Toscana dal 9.1.2017
- Membro Comitato Percorso Nascita del Ministero della Salute, 17.4.2018
- Direttore del Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino dell'Università di Firenze, 1.11.2020
- Membro del Comitato etico per le sperimentazioni cliniche in ambito pediatrico presso l'AIFA, 2.3.2022.

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1998 – 2001 Professore a Contratto di Patologia della riproduzione umana, medicina prenatale e perinatale, neonatologia presso il Corso di Diploma Universitario in Ostetricia dell'Università di Firenze.
- 1997 – 2001 Professore a Contratto per lo svolgimento del corso di "Terapia Intensiva Neonatale" presso la Scuola di Specializzazione di Pediatria dell'Università di dell'Università di Firenze.
- 1997-2001 Professore a Contratto per lo svolgimento del corso di "Terapia Intensiva Neonatale" presso la Scuola di Specializzazione di Ostetricia dell'Università di dell'Università di Firenze.
- 1.10.2001 - . Professore Associato di Pediatria Generale e Specialistica, Dipartimento dell'Area Critica Medica e Chirurgica, Sezione Neonatologia, dell'Università di Firenze con Incarichi di Insegnamento per
-Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

- Diploma di Laurea in Ostetricia
- Scuole di Specializzazione di Pediatria
- Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia
- Scuola di Specializzazione Tossicologia
- Diploma di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva

- Tutor del Dottorato di ricerca "Fisiopatologia clinica e dell'invecchiamento" Ciclo XXV dell'Università di Firenze
- Docente del Master di II Livello in Trombosi ed Emostasi dell'Università di Firenze
- Docente del Master di Infermieristica Pediatrica dell'Università di Firenze

AREE PRINCIPALI DI INTERESSE SCIENTIFICO

Il prof. Carlo Dani ha condotto numerose ricerche prevalentemente sulle seguenti tematiche :

- Iperbilirubinemia neonatale e fototerapia anche in relazione all'alimentazione del neonato, alla "trans-epidermal water loss", al flusso ematico cerebrale, allo stress ossidativo nel neonato pretermine ed all'inattivazione del surfattante polmonare nel modello animale. E' co-autore delle "RACCOMANDAZIONI PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERBILIRUBINEMIA NEONATALE" 2014 della Società Italiana di Neonatologia
- Studio dell'emodinamica cerebrale mediante "near infrared spectroscopy" del neonato a termine e pretermine in diverse situazioni cliniche (i.e.: trasfusione, in corso di terapia farmacologica).
- Studio dell'emodinamica mesenterica mediante "near infrared spectroscopy" del neonato pretermine in relazione alla nutrizione enterale.
- Studio del supporto respiratorio invasivo e non-invasivo del neonato a pretermine con "*respiratory distress syndrome*" (RDS) con particolare riferimento alla prevenzione della displasia broncopolmonare (BPD).
- Studio del surfattante nel neonato pretermine e nel modello animale di RDS.

- Studio della prevenzione di alcune delle più comuni complicanze del neonato pretermine, quali l'enterocolite necrotizzante (NEC) e la sepsi con l'uso dei probiotici, la pervietà del dotto arterioso (PDA) e l'emorragia intraventricolare (IVH) con l'ibuprofene.
- Studio del trattamento della retinopatia della prematurità (ROP) con bevacizumab e della sua prevenzione con Luteina e IGF-1.
- Studio dello stress ossidativo nel neonato a termine e pretermine.
- Studio dei polimorfismi genici nella patogenesi delle complicazioni della prematurità.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED INCARICHI ISTITUZIONALI

- Società Italiana di Neonatologia dal 1990:
 - Consigliere del Gruppo di Studio di Pneumologia della Società Italiana di Neonatologia 2000-2003
 - Segretario del Gruppo di Studio di Pneumologia della Società Italiana di Neonatologia dal Maggio 2007- Maggio 2009.
 - Consigliere Società Italiana di Neonatologia, Sezione Toscana 2003 – Maggio 2007
 - Presidente Società Italiana di Neonatologia, Sezione Toscana 2010-2013
- Membro della Società Italiana di Pediatria 2003-
- Membro della *Society for Pediatric Research* 2002-
- Membro della Società di Ricerca Pediatrica 2008-
- Membro della Commissione Regionale Pediatrica, Regione Toscana 2013 –
- Membro Coordinamento della Rete Pediatrica, Regione Toscana 2013 –
- Membro Tavolo tecnico Rete Pediatrica AGENAS - Ministero Salute-Regioni sulla Rete Pediatrica, 2015-
- Membro Consiglio Direttivo Società Italiana di Neonatologia – Ottobre 2018 – Ottobre 2021
- Membro del Comitato Percorso Nascita Regionale 2016-
- Membro del Comitato Percorso Nascita Nazionale 2017-
- Direttore rivista online "SIN INFORMA" della Società Italiana di neonatologia Novembre 2021-
- Editor Sezione di Neonatologia dell'Italian Journal of Pediatrics, rivista ufficiale della Società Italiana di Neonatologia.

PREMI

-Borsa di Studio della Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale: "Dompè in Pediatria per lo sviluppo delle conoscenze in Broncopneumologia". Milano, 1994.

-Pediatric Research Award for the year 2021: Among the top ten individuals being recognized for concise and substantive review submission ability at an exemplary level.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- Responsabile locale e coordinatore dell'analisi dei dati dello studio Multicentrico "Acute Neonatal Respiratory Distress in Italy. Finanziamento 1997-1998 da Boheringer Ingelheim, Reggello (FI).
- Coordinatore Studio Multicentrico "Probiotics feeding in prevention of urinary tract infection, bacterial sepsis and necrotizing enterocolitis in preterm infants : A prospective double-blind study." 1998-1999, finanziamento da Dicofarm Spa, Roma.
- Coordinatore Studio Multicentrico Nazionale su "Prevenzione della emorragia intraventricolare del neonato pretermine con ibuprofene". Progetto Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica, 2000, Ricerca Scientifica 70% (Lit 120.000.000)
- Coordinatore Studio Multicentrico Nazionale su "Trattamento con metilprednisolone del neonato pretermine a rischio di "chronic lung disease". Progetto Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica, 2002, Ricerca Scientifica 70% (€ 65.000).
- Responsabile Locale dello Studio Multicentrico Nazionale "Le malattie respiratorie rare del neonato", 2001, finanziamento da Chiesi Farmaceutici Spa, Parma.
- Responsabile Locale dello Studio Multicentrico Nazionale "La nasal-CPAP nel neonato pretermine : applicazione early vs. late", 2003, approvazione del Gruppo di Studio di Pneumologia della Società Italiana di Neonatologia.
- Responsabile del Progetto "Cartella Clinica Informatizzata nella gestione del Neonato ricoverato in Terapia Intensiva Neonatale", 2004, finanziamento da Ente Cassa di Risparmio di Firenze (€ 90.000)
- Responsabile del Progetto "Diagnosi precoce della retinopatia della prematurità per la riduzione della cecità e dei deficit visivi mediante lo strumento per acquisizione di immagini retiniche RET CAM II", 2006 finanziato da Ente cassa di Risparmio (€ 80.000)

- Responsabile del progetto “Effetti del trattamento combinato con surfattante e beclometasone sulla funzione respiratoria, meccanica, infiammazione e stress ossidativo polmonari nell’agnello pretermine affetto da “Respiratory Distress Syndrome”, 2007, finanziamento da Chiesi Farmaceutici Spa, Parma (€ 40.000).
- Responsabile del progetto “Effetti del trattamento combinato con surfattante, superossido dismutasi e catalasi sulla funzione respiratoria, meccanica, infiammazione e stress ossidativo polmonari nell’agnello pretermine affetto da “Respiratory Distress Syndrome”, 2010, finanziamento da Chiesi Farmaceutici Spa, Parma (€ 40.000).
- Co-Coordinatore dello studio multicentrico “SLI (sustained lung inflativo) study : assistenza respiratoria in sala parto con sustained lung inflation nel neonato estremamente pretermine a rischio di RDS. studio randomizzato controllato”. 2011, co-finanziamento Chiesi Farmaceutici Spa, Parma (€ 110.000).
- Responsabile locale del progetto "Parto Pretermine: markers molecolari, biochimici e biofisici dell'unità feto-placentare", Progetto Ricerca Interesse Nazionale 2011 (€ 174.000).
- Responsabile locale del progetto “A multi-centre, randomized, placebo-controlled, double-blind, two-armed, parallel group study to evaluate efficacy and safety of iv sildenafil in the treatment of neonates with persistent pulmonary hypertension of the newborn (PPHN) or hypoxic respiratory failure and at risk for PPHN, with a long term follow-up investigation of developmental progress 12 and 24 months after completion of study treatment”. Pfizer Inc., Protocol Number: A1481316, PAREXEL Number: 207824, 1051.
- Coordinatore e Responsabile locale e nazionale del progetto “Determination of the rhIGF-1/rhIGFBP-3 dose, administered as a continuous infusion, required to establish and maintain longitudinal serum igf-1 levels within physiological levels in premature infants, to prevent retinopathy of prematurity”, sponsorizzato da Premacure AB, Shire Group of Companies, Clinical Trial Protocol: ROPP-2008-01,
- Coordinatore e Responsabile locale del progetto “Efficacy and safety of paracetamol in comparison to ibuprofen for patent ductus arteriosus treatment in preterm infants. A randomized, open label,

comparator controlled, prospective study". sponsorizzato da Angelini, Study code: 044CF13273. Eudract no.: 2013-003883-30

REVISORE SCIENTIFICO PER LE SEGUENTI RIVISTE:

1. Acta Paediatrica
2. American Journal of Perinatology
3. Archives of Disease in Childhood Fetal and Neonatal Edition
4. BMC Pediatrics
5. Biology of the Neonate / Neonatology
6. Cell Biology and Toxicology
7. Chest
8. Clinical Chimica Acta
9. Early Human development
10. European Journal of Obstetric and Gynecology
11. European Journal of Pediatrics
12. Free Radical Biology & Medicine
13. International Journal of Immunopathology and Pharmacology
14. International Pediatrics
15. Italian Journal of Pediatrics
16. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal medicine
17. Journal of Pediatrics
18. Lancet
19. Pediatric Pulmonology
20. Pediatrics
21. Pediatrics International
22. Pediatric Research
23. Research in Microbiology
24. Frontiers in Pediatrics

- Revisore per il programma ECM del Ministero della Salute
- Membro dell'Editorial Board di "Neonatology".
- Membro dell'Editorial Board di "Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine".
- Membro dell'Editorial Board di "Biomedicine Hub Research"
- Membro dell'Editorial Board di "Frontiers in Pediatrics"
- Membro dell'Editorial Board di "Italian Journal of Pediatrics"
- Membro dell'Editorial Board di "Children"
- "External reviewer" per i progetti del "National Institute of Health, USA"
- "External reviewer" per i progetti del "German Ministry of Education and Research"

RELAZIONI, COMUNICAZIONI, MODERAZIONI IN CONGRESSI

1. 3° Corso di Aggiornamento in Neonatologia per l'Italia Centrale. Siena, 1990
2. 11° Congresso di Neurologia dell'età evolutiva. Roma 1990
3. 3° Congresso Nazionale del Gruppo di Lavoro di Neonatologia della Società Italiana di Pediatria, Abano Terme 1990
4. IX° Meeting dell'"European Pediatric Respiratory Society". Roma 1991
5. Milano Medicina 1992, International Workshop su "Acidi grassi insaturi nell'alimentazione infantile". Milano 1992. (Relatore invitato)
6. Prime Giornate Pediatriche dell'Isola d'Elba. Portoferraio 1992

7. X° Convegno di Patologia Neonatale. Asiago 1992
8. III° Congresso Nazionale di Farmacologia Clinica Pediatrica. Grado 1993
9. 3° Convegno Internazionale di Terapia Intensiva Pediatrica. Padova 1993
10. Simposio Internazionale di Neonatologia. Vicenza 1993 (Relatore invitato)
11. "2nd world Congress of Perinatal Medicine". Roma 1993. (Relatore invitato)
12. IX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica. Padova 1993
13. "La Broncopneumologia Pediatrica verso gli anni 2000". Pisa 1994
14. Atti del V° Congresso Nazionale di Medicina Perinatale. Venezia 1994
15. XV° Giornate Neonatologiche dello Ionio e dell'Adriatico. Noci 1994
16. I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Montecatini 1995. (Relatore invitato)
17. Congresso Triveneto della Società Italiana di Pediatria. Lignano 1996
18. IV° Congresso Nazionale del Gruppo di Lavoro di Pediatria Ospedaliera. Ancona 1996
19. Atti del V Congresso di Attualità in Terapia Neonatale e Pediatrica. Firenze 1997. (Relatore invitato)
20. "Pediatria 2000". Assisi 1997
21. Atti delle "5° Giornate Internazionali di Pediatria d'Urgenza". Abano Terme 1997
22. Atti del 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Paestum 1997 (Relatore invitato)
23. "International Meeting". Ancona 1997
24. Convegno "ECMO e terapie avanzate nell'insufficienza respiratoria acuta neonatale e pediatrica e nel supporto cardiocircolatorio. Roma 1998
25. Settimana Pediatrica Nazionale. Torino 1998
26. The Proceedings of the Perinatal Endocrinology Congress. Siena 1998
27. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, New Orleans 1998
28. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, San Francisco 1999
29. Congresso Internazionale di Pediatria. Firenze 1999. (Relatore invitato)
30. Congresso Società Italiana di Neonatologia, Stresa 1999. (Relatore invitato)
31. "International Perinatal Collegium". Villars (Switzerland)1999. (Relatore invitato)
32. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Boston 2000
33. Conferenza "La spettroscopia a luce infrarossa (NIRS) nello studio dell'emodinamica cerebrale : basi fisiopatologiche ed applicazioni cliniche. Padova 2000. (Relatore invitato)
34. Congresso di Pneumologia Neonatale. Monza 2000. (Relatore invitato)
35. Nestlé Nutrition Workshop Supplement Pediatric Program, Sardegna 2000. (Relatore invitato)
36. Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Perinatale. Torino 2000. (Relatore invitato)
37. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Baltimore 2001
38. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Baltimore 2002
39. Corso di Aggiornamento "Insufficienza respiratoria e danno cerebrale", Roma 2001. (Relatore invitato)
40. 7° Corso di Perfezionamento in Neonatologia, "Il nemico alle porte", Firenze 2001. (Relatore invitato)
41. Il Corso di Fisiopatologia Neonatale : ... oltre la Ventilazione Meccanica, Palermo 2002 (Relatore invitato)
42. V Convegno Nazionale "L'Isola ... Neonatale", Stromboli 2002. (Relatore invitato)
43. Update di Pneumologia Neonatale, Firenze 2002. (Relatore invitato)
44. 78° Congresso Nazionale SIGO, Perugia 2002. (Relatore invitato)
45. Corso di Aggiornamento "Insufficienza Respiratoria ed Infezioni", Roma 2002. (Moderatore invitato)
46. 9° corso di Perfezionamento in Neonatologia "Piccoli uomini Crescono : Update di Endocrinologia Neonatale", Firenze 2002
47. Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Seattle 2003
48. VI Convegno Nazionale "L'Isola ... Neonatale", Lipari 2003. (Relatore invitato)
49. Corso di Aggiornamento Teorico-Pratico di Nursing Neonatale, Firenze 2003. (Relatore invitato)
50. 2° Update di Pneumologia Neonatale, Firenze 2003 (Relatore Invitato)
51. Convegno "Difetti congeniti della canalizzazione intestinale", Parma 2003 (Relatore invitato)
52. 2° Meeting Internazionale "Mamma Neonato", Milano 2003-12-15

53. 10° corso di Perfezionamento in Neonatologia “L’Ittero Neonatale Un Giallo Intrigante, Firenze 2003 (Relatore invitato).
54. IV settimana Pediatrica Cortinese, 21-28 Febbraio 2004 (Moderatore)
55. Il Workshop “Cure Intensive nel neonato”, Verona 24/25 Marzo 2004 (Relatore invitato)
56. I° Simposio “L’Isola di Kos, Crotone 23-24 Aprile 2004 (Relatore invitato)
57. Corso Avanzato “Terapia Respiratoria Neonatale”, Parma 24-26 Maggio 2004 (Relatore Invitato)
58. XXIV Seminario di Studio del Circeo, 8-10 Giugno 2004 (Relatore Invitato)
59. European Pediatric Academic Societies’ Annual Meeting, Stockholm 2004 (Poster Presentation)
60. Convegno Ostetrico Neonatologico Regionale, Empoli 2.12.2004 (Relatore Invitato)
61. Corso di Formazione in Cardiologia Pediatrica, Massa 9-19.12.2004 (Relatore invitato)
62. Corso Avanzato “Terapia Respiratoria Neonatale”, Parma 31.01.2005 – 02.02.2005 (Relatore Invitato)
63. Meeting Internazionale Ostetrico-Neonatologico (MION), Cuneo, 2-4 marzo 2005, (Relatore Invitato)
64. Il Convegno “Il neonato : dall’ospedale al territorio”, Roma 11 marzo 2005 (Relatore Invitato)
65. Corso su “L’utilizzo del surfattante esogeno nel trattamento della patologia polmonare acuta in Terapia Intensiva”, Genova, 22 Aprile 2005 (Relatore Invitato)
66. Orphan Europe Academy, “Who’s teaching who in paediatrics”, Siena 29 – 30 Agosto 2005, (Relatore Invitato)
67. European Pediatric Academic Societies’ Annual Meeting, Siena 31.8 – 3.9, 2005 (Relatore Invitato, Moderatore Invitato, Poster Presentation)
68. Gaslini International, Neonatal Intensive Care, 12-16 Ottobre 2005 (Relatore Invitato)
69. Convegno “Dimissioni Precoci del neonato : quali rischi ?, Artimino (PO), 11 Novembre 2005 (Relatore Invitato)
70. IV Update di Neonatologia, Firenze 24-25 Ottobre 2005 (Presidente, Relatore)
71. Aggiornamenti Tematici in Perinatologia : Parto prematuro, PPRM e Induzione del travaglio, Firenze 18 Novembre 2005 (Relatore Invitato).
72. VI Corso di Fisiopatologia Neonatale, Palermo 2-4 Febbraio 2006 (Relatore Invitato)
73. III Workshop, Cure Intensive del Neonato, Verona 24,25 Marzo 2006 (Relatore Invitato)
74. XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Montecatini Terme 28-31 Maggio 2006 (Moderatore Invitato)
75. Update di Pneumologia Neonatale, Firenze 9 Giugno 2006 (Relatore Invitato)
76. “Current issue on the nutrition of the preterm infants”, Roma 14-15 Settembre 2006 (Discussant Invitato)
77. V Update di Neonatologia, Firenze 24-25 Ottobre 2006 (Presidente, Relatore)
78. “Il neonato sano dall’ospedale al territorio : quale percorso nascita ?”, Milano 4 Novembre 2006 (Relatore Invitato).
79. “Prebiotici e probiotici nella prevenzione della enterocolite necrotizzante”, MILANOPEDIATRIA, Milano, 2006 (relatore Invitato)
80. “Perinatal brain damage : from pathogenesis to neuroprotection”, Lucca 14-16 Marzo 2007 (Moderatore Invitato)
81. “Parto-Analgesia : Stato dell’arte e nuove frontiere”, Firenze 27 Marzo 2007 (Relatore Invitato)
82. “Malattie sistemiche in gravidanza: evidence based medicine e prospettive”, Firenze 12-14 Aprile 2007 (Relatore Invitato)
83. 2° Congresso MION, Cuneo 18-21 Aprile 2007 (Relatore Invitato).
84. 4° Corso di Formazione-Aggiornamento in Neonatologia, Pisa 4-5 maggio 2007 (Relatore invitato)
85. XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neoantologia, Rimini 20-23 Maggio 2007 (Relatore Invitato)
86. Il danno neurologico feto-neonatale : Valutazione del rischio e gestione clinica. Firenze, 29 Giugno 2007 (Relatore Invitato)
87. 8th World Congress of Perinatal Medicine, Firenze 9-13 2007 (Moderatore e Relatore Invitato)
88. 2° Convegno Nazionale Esperti a Confronto, Brescia 18-19 settembre 2007, (Relatore Invitato)

89. Congresso "Neonatal lung injury : which role for volume guarantee ventilation ?", Milano, 4 ottobre 2007, (Relatore Invitato)
90. Corso di Aggiornamento : Infezione da Papillomavirus e vaccino : presente e futuro. Firenze, 13 ottobre 2007 (Relatore Invitato).
91. Consensus Conference "Iperbilirubinemia Neonatale", Roma, 16 novembre 2007, (Relatore Invitato).
92. "La vita è patrimonio di tutti e di ognuno", Firenze, 15 Dicembre 2008, (Relatore Invitato)
93. Corso Avanzato di Ventilazione Meccanica del Neonato, Monza, 6-7 Marzo 2008, (Relatore Invitato)
94. V Convegno : Il Neonato dall'Ospedale al Territorio, Roma 11 Marzo 2008, (Relatore Invitato)
95. Corso di perfezionamento : "Il travaglio di parto e controversie ... ", Firenze 15 Marzo 2008 (Relatore Invitato)
96. 4th EURAIBI International Meeting, Siena 3-5 Aprile 2008 (Moderatore Invitato)
97. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Torino 14-16 Maggio 2008, (Relatore Invitato)
98. XXVI Incontro di Pratica pediatrica, Sabaudia 3-5 Giugno 2008, (Relatore Invitato)
99. Corso su "La stabilizzazione del neonato critico", Napoli 12 Giugno 2008, (Relatore Invitato)
100. Corso Di aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale, Milano 11 Settembre 2008 (Relatore Invitato)
101. "Nutrition of preterm infant : current issues", Roma 18-19 Settembre 2008 (Discussant Invitato)
101. Congresso Regionale SIN Toscana, Castiglione della Pescaia, 3 Ottobre 2008 (Relatore Invitato)
102. VII Update di Neonatologia, Firenze, 21-22 Ottobre 2008. (Presidente e relatore)
103. 1st International Congress of UENPS, Roma 17-19 Novembre 2008 (Chairman Invitato)
104. Corso Di aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale, Roma 26 Settembre 2008 (Relatore Invitato)
105. "New in Neonatologia", Saturnia 24-25 2008 (Relatore Invitato)
106. Il Workshop in Pneumologia e Biochimica Clinica Neonatale, Alessandria, 11-12 Dicembre 2008. (Relatore Invitato)
107. Update sulla ventilazione meccanica del neonato. Genova, 19 Febbraio 2009. (Relatore Invitato)
107. La protezione del polmone nel neonato, Genova 20-21 Febbraio, 2009. (Relatore Invitato)
108. XVIII Corso Nazionale di Nutrizione, Firenze, 21 Febbraio, 2009. (Relatore Invitato)
109. VI Convegno "Il neonato : dall'ospedale al territorio", Roma, 25 Febbraio, 2009. (Relatore Invitato)
110. Corso Avanzato di Ventilazione Meccanica del Neonato, Monza, 5-6 Marzo 2009. (Relatore Invitato)
111. XV Congresso della Società Italiana di Neonatologia, Bologna, 12-15 Maggio 2009. (Relatore Invitato)
112. L'assistenza infermieristica nel neonato critico con insufficienza respiratoria, Firenze, 26 Maggio 2009. (Moderatore invitato)
113. 3° Congresso MION, Cuneo 16-18 Settembre 2009. (Relatore Invitato).
114. "Meet the Experts", Monterotondo di Gavi (Cuneo), 1 Ottobre 2009. (Relatore Invitato)
115. VIII UPDATE di Neonatologia, Firenze, 13-14 Ottobre 2009. (Presidente e relatore)
116. Corso "La patologia dell'emostasi nella donna, nel neonato e nel bambino", Firenze 9-10 Ottobre 2009. (Relatore Invitato)
117. 5th International Workshop on Neonatology, Cagliari 29-31 2009. (Relatore Invitato)
118. Endocrinologia Neonatale: Il neonato SGA, Siena, 12-13 Novembre 2009. (Moderatore Invitato)
119. Congresso Regionale SIN Toscana, Monteriggioni (SI), 4 Dicembre 2009. (Relatore Invitato)
120. Consensus Meeting "Citomegalovirus: novità diagnostiche e terapeutiche in epoca perinatale", Firenze 23 Gennaio 2010. (Relatore Invitato)
121. Corso Di aggiornamento in assistenza respiratoria neonatale, Palermo 11 Febbraio 2010. (Relatore Invitato).
122. VII Convegno "Il neonato: dall'ospedale al territorio". Roma 25-26 Febbraio 2010 (Relatore Invitato).
123. IV° Edizione del Corso Avanzato di Ventilazione Meccanica del Neonato, Monza, 25-26 Febbraio 2010. (Relatore Invitato)
- 124- "Early management of respiratory distress syndrome in premature neonates", Roma 10-11 Marzo 2010. (Relatore Invitato)

125. XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Bari, 19-21 Maggio 2010. (Relatore Invitato).
126. Congresso regionale della Società Italiana di Neonatologia. Pisa, 16-17 Giugno 2010. (Relatore Invitato).
127. 3rd International Conference on: "Nutrition and care of the preterm infant: current issue". Roma, 9-10 Settembre 2010. (Relatore Invitato).
- 128."Un Nuovo Neonato: Il Late Preterm". Firenze, 2 Ottobre 2010. (Relatore Invitato).
129. "La Neonatologia Oggi". Firenze 12-13 Ottobre 2010. (Relatore Invitato)
130. L'insufficienza respiratoria nel bambino: dalla DECAP all'ECMO. Firenze 27,28 Ottobre 2010. (Relatore Invitato).
- 131.Update in Allergologia, Broncopneumologia e Neonatologia. 2° Congresso Pediatrico Empolese, Moncatini 28-29 Gennaio 2011. (Relatore Invitato)
132. VIII Congresso "Il neonato dall'Ospedale al Territorio", Roma 10-11 Febbraio 2011. (Relatore Invitato)
133. Corso di Perfezionamento Post-Laurea in "Gestione medica e chirurgica delle infezioni respiratorie e delle complicanze in pediatria: dall'EBM alla buona pratica". Firenze 4 Marzo 2011 (Docente invitato).
134. 2nd International Conference on Clinical Neonatology, Torino 10-12 Marzo, 2011. (Relatore Invitato).
135. XIV Congresso nazionale SIMP – Società Italiana Medicina Perinatale, Firenze, 31.3 – 2.4, 2011. (Relatore Invitato).
136. X Update di neonatologia. La neonatologia Oggi, Firenze 23-24 Maggio 2011. (Presidente e Relatore)
137. XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Sorrento, 11-14 Ottobre 2011. (Relatore Invitato).
138. 2° Corso di Perfezionamento sulle malattie infettive in gravidanza, Firenze, 21-22 Ottobre 2011. (Relatore Invitato).
139. Corso di Pneumologia Neonatale, Firenze 10-11 Novembre 2011. (Relatore Invitato).
140. La nutrizione enterale in età pediatrica: quando, perché, come e dove. Firenze 19-20 Gennaio 2012. (Relatore Invitato).
141. IX Convegno "Il neonato in ospedale ...", Roma 23-24 Febbraio 2012. (Relatore Invitato).
142. VI Workshop "Le cure intensive del neonato", Verona 16/17 Marzo 2012. (Relatore Invitato).
- 143.5th International EURAIBI meeting, Siena 19-21 Aprile, 2012. (Relatore Invitato).
144. XI Update di Neonatologia. La neonatologia Oggi, Firenze 17-18 Maggio 2012 (Presidente e Relatore).
145. 3rd International Conference on Clinical Neonatology, Torino 24-26 Maggio 2012. (Relatore Invitato).
146. Il surfattante Esogeno in Terapia: Attualità e Prospettive, Parma 20-21 Giugno 2012 (Relatore invitato).
147. 4rd International Conference on: "Nutrition and care of the preterm infant: current issue". Roma, 13-14 Settembre 2012. (Relatore Invitato).
148. Corso di Aggiornamento in Neonatologia, Napoli, 9 Novembre 2012. (Relatore Invitato).
149. Congresso della Sezione Regionale Toscana della Società Italiana di Neonatologia, Prato, 30 Novembre 2012. (Presidente)
150. XII Convegno Neonatologico, Varese, 21 Novembre 2012. (Relatore invitato).
- 152.Gastroped, Firenze 8-9 Febbraio 2013. (Relatore invitato).
- 153.X Convegno di Neonatologia, Roma, 25-26 Febbraio 2013. (Relatore invitato).
- 154."Il neonato prematuro va a casa: i percorsi in regione Toscana", Firenze 6 Marzo 2013 (Relatore invitato).
155. The 7th Diabetes, hypertension, metabolic syndrome & pregnancy. 13-16 Marzo, Firenze, Italy, (Relatore invitato).
156. "One day on neonatal lung", Ancona 22 Marzo 2013, (Relatore invitato).
157. "Assistenza neonatale in sala parto", Firenze, 4 Aprile 2013 (Relatore invitato).

158. 58° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica, Firenze 9-11 Maggio 2013, (Moderatore Invitato).
159. XII Update di Neonatologia. Firenze 23-24 Maggio 2013 (Presidente e Relatore).
160. Convegno "Insufficienza respiratoria acuta dal neonato prematuro al bambino: ruolo del supporto ventilatorio e del surfattante", firenze 5 Giugno 2013 (Relatore invitato).
161. 2° Workshop "Il surfattante Esogeno in Terapia: Attualità e Prospettive", Parma 7 Giugno 2013 (Relatore invitato).
162. Update in Pneumologia Neonatale. Monte S. Angelo (Foggia. 20-21). Settembre 2013 (Relatore Invitato).
163. Il neonato con genitali ambigui. Pisa 24 Settembre 2013 (Moderatore Invitato).
164. 9th International Workshop on Neonatology. Cagliari 23-26 Ottobre 2013 (Relatore Invitato).
165. XIX Congresso Italiano di Neonatologia, Firenze 28-30 Ottobre 2013 (Relatore Invitato).
166. 26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia Intensiva Pediatrica, Firenze 14-16 Novembre 2013, (Relatore Invitato).
167. Convegno "La ventilazione ad alta frequenza oscillatoria in neonatologia – HFOV", Como 21-22 Novembre 2013, (Relatore Invitato).
168. Convegno ""Il neonato e dintorni", Prato 3 dicembre 2013, (Presidente e Relatore).
169. Convegno "High flow therapy", Firenze, 13 dicembre 2013, (Moderatore Invitato).
170. Convegno "Dai dati alle scelte:Archivi TIN-Toscane Online e Trasporto protetto neonatale. Anni 2009-2012", Firenze 23 Gennaio 2014 (Relatore Invitato).
171. XI Convegno "Neonatologia a Roma", Roma 13-14 Marzo 2014 (Relatore Invitato).
172. Convegno "Neonatal Pneumology in Naples", Napoli 11-12 Aprile 2014 (Relatore Invitato).
173. XIV Update in Neonatologia, Firenze 15-16 Maggio 2014 (Responsabile Scientifico)
174. Convegno (La bronchiolite nel neonato e nel lattante: aspetti attuali", Siena 24 Maggio 2014 (Moderatore Invitato).
175. XXIV European Congress Perinatal Medicine, Firenze 4-7 Giugno 2014 (Relatore invitato).
176. Meeting sul Surfattante, Esperti a Confronto. Parma, 13 Giugno 2014, (Relatore invitato).
177. "I.O. PHD International annual report II: delivery room intensive care unit (DRICU)", Castellania, 16.4.2014 (Docente del corso).
178. Corso di Perfezionamento Post-Laurea in "Terapia antiinfettiva in età peditrica: dalla farmacologia alla pratica clinica". Firenze, 26.9.2014, (Relatore invitato).
179. XX Congresso Italiano di Neonatologia, Roma 9-11 Ottobre 2014 (Relatore Invitato).
180. 10th International Workshop on Neonatology, Cagliari 29-31 2009. (Relatore Invitato)
181. Congresso regionale Società Italiana di Neonatologia Sezione Toscana. Siena, 11.11.2014, (Relatore invitato).
182. Congresso "Cure intensive in Pediatria", Padova, 13-14 Novembre 2014, (Relatore invitato).
183. X Convegno Internazionale di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, Roma 28 Novembre 2014, (Moderatore Invitato).
184. Update in Medicina materno-Fetale, Firenze 20-12 Novembre 2014, (Moderatore Invitato).
185. Opinioni a confronto in gastroenterologia e nutrizione neonatale, Bologna 11-13 Dicembre 2014, (Relatore invitato).
186. Convegno di Aggiornamento in Neonatologia 2015, Napoli 8.5.21015, (Relatore invitato).
- 187 XV Update di Neonatologia, Firenze 28-29 Maggio 2015 (Responsabile scientifico).
188. Meeting Surfattante 2015, Parma 18-19 Giugno 2015 (Relatore Invitato).
189. XXI Congresso Italiano di Neonatologia, Palermo 24-26 Settembre 2015 (Relatore Invitato).
190. Le cardiopatie congenite: dalla diagnosi alla profilassi respiratoria – interazione ospedale territorio", Lucca 30 Settembre 2015 (Moderatore Invitato).
191. Gestione emodinamica dei principali scenari di insufficienza respiratoria neonatale, Roma 15-16 Ottobre 2015 (Relatore Invitato).
192. 11th International Workshop of Neonatology, Cagliari 26-31 Ottobre 2015 (Chairman invitato).
193. Congresso Regionale di Neonatologia, Siena 28 Novembre 2015 (Moderatore Invitato).

194. Corso "L'assistenza respiratoria non invasiva in Neonatologia", Como 3-4 dicembre 2015 (Relatore invitato).
195. 4° Corso di Perfezionamento sulle Malattie infettive in gravidanza, Firenze 29 gennaio 2016 (Moderatore Invitato).
196. Un Nuovo Umanesimo Scientifico, Firenze 18-19 Febbraio 2016, (Moderatore Invitato).
197. XIII Convegno Neonatologia a Roma, 10-11 Marzo 2016, (Relatore Invitato).
198. "XVI Update di Neonatology", Firenze, 19-20 Maggio 2016 (Responsabile Scientifico).
199. Forum della Pediatria 2.0, Pisa 16-17 Giugno 2016, (Relatore Invitato).
200. ComoNeonato, 2° Update di Neonatologia, 23-24 Giugno 2016, (Relatore Invitato).
201. ICCN2016 - 6th International Conference on Clinical Neonatology, Torino, 21-24 Settembre, 2016 (Moderatore Invitato).
202. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Napoli, 12-15 Ottobre 2016, (Relatore Invitato).
203. 12th International Workshop on Neonatology, Cagliari, 18- 22 Ottobre 2016, (Relatore Invitato).
204. Update in Medicina Materno-Fetale, Firenze 9-10 Novembre 2016, (Moderatore Invitato).
205. 72° Congressi Italiano di Pediatria, 16-19 Novembre 2016, (Comitato Scientifico e Relatore Invitato).
206. Incontro di aggiornamento in Neonatologia. Bari 13-14 Dicembre 2016, (Relatore Invitato).
207. Congresso Regionale Società Italiana di Neonatologia, Pisa 14-15 Dicembre 2016, (Relatore Invitato).
208. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze 13-14 Gennaio 2017, Relatore Invitato).
209. XIV Convegno Neonatologia a Roma, 9-10 Marzo 2017, (Relatore Invitato).
210. Dal feto al Neonato: tra Evidence Based e Precision Medicine, Pollenzo 5-7 Aprile 2017. (Moderatore Invitato).
211. La SIN catalizza la ricerca. Bologna 9 Giugno 2017, (Relatore Invitato).
212. "XVII Update di Neonatologia", Firenze, 12-13 Giugno 2017 (Responsabile Scientifico).
213. Comoneonato, 3° Update di Neonatologia, Como 29-30 Giugno 2017, (Relatore Invitato).
214. XXIII Congresso Nazionale di Neonatologia, Milano 25-28 Settembre 2017, (Chairman Invitato).
215. Le cardiopatie congenite: diagnosi, follow up e profilassi respiratoria, Firenze, 29 Settembre 2017, (Moderatore Invitato).
216. 13th International Workshop on Neonatology, Cagliari, 25- 28 Ottobre 2017, (Relatore Invitato).
217. Focus on PDA, Firenze 30 Novembre 2017, (Chairman Invitato).
218. Il ruolo strategico del pediatra-neonatologo nell'evoluzione dell'offerta vaccinale, Firenze Gennaio 2018, (Moderatore Invitato).
220. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze 26-27 Gennaio 2018, (Moderatore e Relatore Invitato).
221. XV Convegno Neonatologia a Roma, 15-16 Marzo 2018, (Relatore Invitato).
222. "Percorso nascita nel 2018", Firenze, 21 Marzo 2018, (Relatore Invitato).
223. "XVIII Update of Neonatology", Firenze, 5-6 Aprile 2018 (Responsabile Scientifico).
224. Congresso Regionale SIO, Firenze 12 Maggio 2018, (Relatore Invitato).
225. Comoneonato, 4° Update di Neonatologia, Como 7-8 Giugno 2018, (Relatore Invitato).
226. 74° Congresso Italiano di Pediatria, Roma, 12-16 Giugno 2018, (Relatore Invitato).
227. La Staffetta, Il passaggio del testimone dal Neonatologo al Pediatra, Firenze, 21-22 Settembre 2018, (Relatore Invitato).
228. XXIV Congresso Nazionale di Neonatologia, Roma, 26-29 Settembre 2018, (Relatore Invitato).
229. 14th International Workshop on Neonatology, Cagliari, 24- 27 Ottobre 2018, (Relatore Invitato).
230. Incontriamoci in TIN, Napoli, 13-14 Novembre 2018, (Relatore Invitato).
231. Giornata Mondiale del Neonato Pretermine, Firenze, 17 Novembre 2018, (Relatore Invitato).
232. 23° Convegno Pediatrico "I Pinguini", Firenze, 23-24 Novembre 2018, (Relatore Invitato).
233. Congresso Regionale Società Italiana di Neonatologia, Sezione Toscana, Pontedera 28-29 Novembre 2018, (Moderatore Invitato).
234. Forum Risk Management, Firenze, 27-30 Novembre 2018, (Relatore Invitato).
235. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze, 25-26 Gennaio 2019, (Relatore Invitato).
236. Gli Sperimentatori incontrano il Comitato Etico Pediatrico, Firenze, 4 Febbraio 2019, (Relatore Invitato).

237. 7° Congresso Nazionale AMIETIP, Firenze 21-23 febbraio 2019, (Relatore Invitato).
238. XVI Convegno Neonatologia, Roma, 7-8 Marzo 2019, (Presidente di Sessione, Invitato).
239. Malattie autoinfiammatorie ad esordio precoce: il reumatologo in sala parto Firenze 12 Marzo 2019, (Relatore Invitato).
240. Precision Pediatrics, Firenze 8-10 Marzo 2019, (Relatore Invitato).
241. Il sistema delle sorveglianze regionali e nazionali in ambito materno infantile, Firenze 28 Marzo 2019, (Relatore invitato).
242. "FRONTIERE": NOVITÀ, CONFINI E LIMITI IN CAMPO PERINATALE E NEONATOLOGICO, Pollenzo 4-6 aprile 2019 (Moderatore Invitato).
- 243 Congresso di Cardiologia Pediatrica, "Tips and tricks nella diagnosi e trattamento delle cardiopatie congenite: dal feto ai GUCH", Perugia, 11-13 Aprile 2019, (Presidente di Sessione Invitato)
244. "XIX Update of Neonatology", Firenze, 23-24 Maggio 2019 (Responsabile Scientifico e Relatore).
- 245 Corso di Ventilazione della SIN, Milano 28-30 maggio 2019 (Relatore Invitato)
246. 75° Congresso Italiano di Pediatria, Bologna 29/5 – 1/6/2019 (Presidente di Sessione)
247. Perinatology in Rome, Roma 20-21 Giugno 2019 (Presidente di Sessione)
248. XXV Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia, Catania, 25-27 Settembre 2019, (Relatore Invitato).
249. Convegno Regionale Società Italiana di Neonatologia – Sezione Toscana, Firenze 4-5 Ottobre 2019, (Relatore Invitato).
250. 21° Edizione 21° Congresso Agorà SIMP, Bologna, 7 – 9 Novembre 2019 (Relatore Invitato).
251. Bioetica e fine vita. Congresso Elettivo SIP Toscana, 6 Dicembre 2019. (Presidente di Sessione Invitato)
252. 2° Congresso nazionale sulle criticità ostetriche: la gestione multidisciplinare, Firenze 12-13 Dicembre 2019, (Presidente di Sessione Invitato)
253. Incontro di Aggiornamento in Neonatologia, Bari 12-13 Dicembre 2019 (Relatore Invitato).
254. TIN Toscana Online e trasporto protetto neonatale: 10 anni di dati and ... beyond, 16 Dicembre 2019 (Moderatore e discussant Invitato)
255. Neonatologia 2020 alla ricerca di ... , Bologna 15 Gennaio 2020. (Presidente di Sessione Invitato)
256. Convegno "SPITOSS: risultati e valutazione ...", Istituto Superiore di Sanità, Roma 23.1.2020 (Relatore Invitato).
257. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze, 24-25 Gennaio 2020, (Relatore Invitato).
258. SIMP on Labor and Delivery – Le problematiche frequenti in sala parto, Firenze 21-22 Febbraio 2020 (Moderatore Invitato).
259. Neonatologia a Napoli. Facciamo il punto su Napoli, 27-28 Settembre 2020, (Relatore Invitato).
260. XXVI Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neonatologia, Venezia 7-10 Ottobre 2020, (membro del Comitato Scientifico e Moderatore).
261. Perinatology in Rome, Roma, 23-24 Ottobre 2020, (Moderatore Invitato).
262. Convegno congiunto SIN Toscana-Umbria, Firenze, 30 Ottobre 2020, (Relatore Invitato).
263. UENPS. 10th International Congress of UENPS. Everyday Practical Challenges In Neonatology. Rome, 18-21 November 2020.
264. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze, 29-30 Gennaio 2021, (Relatore Invitato).
265. Webinar Series, SIMP, 11 Febbraio 2021, (Relatore Invitato).
266. Covid-19 e Gravidanza: Un anno di esperienza, 26.2.2021, (Relatore Invitato).
277. L'Ecografia Polmonare neonatale. Corso Webinar, 1.3.2021, (Moderatore Invitato).
278. XVII Convegno Neonatologia a Roma, 6 maggio 2021, (Relatore Invitato).
279. Neonatologo e neurofisiologo: un'alleanza vincente. Corso Webinar 7.6.2021, (Moderatore Invitato).
280. European Society of Paediatric and neonatal Societies 2021. Vyaire Symposium, 16.6.2021. (Relatore Invitato).
281. Perinatology in Rome, Update in Fetal and Neonatal Medicine, 24-25 Giugno 2021, (Relatore Invitato).
282. Neonatologia a Napoli: Facciamo il punto su ..., 26-27 Settembre 2021, (Relatore Invitato).

283. XXVI Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neonatologia, Roma 6-9 Ottobre 2021, (membro del Comitato Scientifico e Moderatore).
284. 4° Congresso Nazionale di Neonatologia. Città di Alarico, 22-23 Ottobre 2021, (Relatore Invitato).
285. ComoNeonato – 7° Update di Neonatologia, Como, 25-26 Ottobre 2021, (Relatore Invitato).
286. 17th International Workshop on Neonatology and Pediatrics, (Cagliari) October 28-29, (Relatore Invitato).
286. Hot topics in Pediatria, Neonatologia e Sociale. 7° edizione, 5-6 Novembre 2021, (Relatore Invitato).
287. Neonatology in Naples, 3° edizione, Napoli 11/12 Novembre 2021, (Relatore Invitato).
288. Giornate Insubriche di Neonatologia e pediatria, 19/20 Novembre 2021, (Relatore Invitato).
289. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze, 28-29 Gennaio 2022, (Relatore Invitato).
290. Corso per Formatori in Tecniche per l'Assistenza Respiratoria Neonatale: I ventilatori e la ventilazione invasiva, Milano 23-25 Febbraio 2022, (Relatore Invitato).
291. XIX Convegno Neonatologia a Roma, Roma, 11.3.2022, (Relatore Invitato).
292. Follow Back: dal bambino al feto. Roma 27-28 Aprile 2022 (Moderatore Invitato).
293. XXII Update di Neonatologia. Firenze 12-13.5.2022 (Responsabile scientifico)
294. 77° Congresso Italiano di Pediatria. Sorrento 18-21 maggio 2022, (Relatore Invitato).
295. Lo stretto necessario per il neonato critico. Messina 25-27 maggio 2022, (Relatore Invitato).
296. Le grandi sindromi ostetriche. Firenze 26-27 Maggio 2022, (Moderatore Invitato).
297. ComoNeonato – 8° Update di Neonatologia, Como, 7-8 Giugno 2022, (Moderatore Invitato).
298. Update del Neonato Pretermine – dalla sala parto alla TIN, Catania, 24-25 Giugno, (Relatore Invitato).
299. Percorso nascita: dalla voce delle donne alle indicazioni per il management, Pisa 29 Settembre 2022 (Discussant Invitato).
300. Neonatologia a Napoli: Facciamo il punto su ..., 3-4 Ottobre 2022, (Relatore Invitato).
301. XXVIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Neonatologia, Firenze 26-29 Ottobre 2022, (membro del Comitato Scientifico e Moderatore).
302. Hot topics in Pediatria, Neonatologia e Sociale, 8° edizione, Milano 4-5 Novembre 2022 (Relatore Invitato).
303. Neonatology in Naples, 4° edizione, Napoli 23-24 Novembre 2022, (Moderatore Invitato).
304. La Ricerca in Neonatologia, Webinar 13.12.2022, (Relatore Invitato).
305. Highlights e interattività in Pediatria. Firenze, 20-21 Gennaio 2023, (Relatore Invitato).
306. convegno congiunto SIN Marche-Umbria-Toscana. Perugia, 16-17 Febbraio 2023, (Relatore Invitato).

PUBBLICAZIONI

Capitoli di libri

- F.F. Rubaltelli. Vademecum Neonatologico. Appendici A-T a cura di Carlo Dani. SEE Editrice, 1999. Pp 272-357.
- F.F. Rubaltelli, C. Dani. Vademecum di Pediatria d'Urgenza. CSH Editrice, Milano 1998.
- F.F. Rubaltelli. Vademecum of Neonatology. The treatment of persistent pulmonary hypertension with nitric oxide. SEE Editrice, 2006. Pp 173-176.
- C. Dani, R. Biadaoli, G. Bertini. Potential role of probiotics in the prevention of necrotizing enterocolitis. In : Infant formula : closer to the reference, NCR Raiha, F.F. Rubaltelli Editori. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia 2002.

-G. Bertini, C. Dani. Bilirubin metabolism, unconjugated hyperbilirubinemia, physiological neonatal jaundice. In "Neonatology, A practical approach to neonatal management", Springer Verlag Italia, 2012, Capitolo 81, pp 608-610.

-S. Pratesi, C. Dani. Meconium aspiration syndrome. In "Neonatology, A practical approach to neonatal management", Springer Verlag Italia, 2012, Capitolo 59, pp 423-428.

-S. Perugi, C. Dani. Corticosteroids in Neonatology: Postnatal Corticosteroids in Preterm Infants with Bronchopulmonary Dysplasia. In Systemic Corticosteroids for Inflammatory Disorders in Pediatric, Springer Verlag, 2015, pp179-184.

-G. Bertini, C. Dani. Bilirubin metabolism, unconjugated hyperbilirubinemia, physiological neonatal jaundice. In "Neonatology, A practical approach to neonatal management", Springer Verlag Italia, 2° Edizione, 2019, Capitolo 81, pp 608-610.

-S. Pratesi, C. Dani. Meconium aspiration syndrome. In "Neonatology, A practical approach to neonatal management", Springer Verlag Italia, 2° Edizione, 2019, Capitolo 59, pp 423-428.

-Ju Lee Oei, Giuseppe Buonocore, Felice Petraglia, Carlo Dani, Caterina Serena, Sara Clemenza, Federico Mecacci, Neil Marlow, Andrei S. Morgan, Neena Modi, Sabita Uthaya, Mark Hudak, Kee Thai Yeo, Mani Singla, Pamela Palasanthiran, Anne Preisz, Karleen Gribble, Gillian Opie, and Serafina Perrone. "Global Pandemics, the Mother and Her Infant: Learning from the Past to Help the Future". © Springer Nature Switzerland AG 2020 G. Buonocore et al. (eds.), Neonatology, https://doi.org/10.1007/978-3-319-18159-2_294-1.

Traduzioni

-Klaus M.H. & Fanaroff A.A.. Il Neonato ad alto rischio. IV° Edizione. 1994, Medical Books Editrice. Capitoli 1-2-3-7.

-Bancalari E., Keszler M, Davis PG. Il polmone del neonato. 3° Edizione. 2020, Delfino Editore.

-Klaus M.H. & Fanaroff A.A.. Cure del Neonato ad alto rischio. VII° Edizione. 2020, Antonio Delfino Editore Editrice. Capitoli 1 e 5.

RIVISTE SULLE QUALI SONO COMPARSE PUBBLICAZIONI

NAZIONALI

1. Area Pediatrica
2. Bollettino della Società Italiana di Medicina Perinatale
3. Doctor Pediatrica
4. Minerva Pediatrica
5. Neonatologica
6. Neonatologica Infermieristica
7. Pediatria Medica e Chirurgica
8. Quality in Anaesthesia
9. Rivista Italiana di Pediatria
10. Rivista di Ostetricia e Ginecologia
11. Rivista di Pediatria Preventiva e Sociale
12. Rivista di Infettivologia Pediatrica

INTERNAZIONALI

1. Antioxidant and redox signaling
2. Acta Paediatrica
3. Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica

4. Acta Geneticae Medicae et Gemellologiae
5. American Journal of Perinatology
6. Archives of Diseases in Childhood Fetal and Neonatal Edition
7. ASAIO Journal
8. Biology of the Neonate
9. BMC Pediatrics
10. Blood coagulation & fibrinolysis
11. British Journal of Obstetrics and Gynaecology
12. Child Nervous System
13. Clinical Pharmacology & Therapeutics
14. Developmental Medicine and Child Neurology
15. Drugs under experimental and clinical research.
16. Early Human Development
17. European Journal of Pediatrics
18. European Respiratory Journal
19. Expert Opinion in Pharmacotherapy
20. Free radical research
21. Frontiers in Bioscience
22. Frontiers in Pediatrics
23. Intensive Care Medicine
24. Journal of cardiology
25. Journal of Enteral and Parenteral Nutrition
26. Journal of Fetal-Maternal & Neonatal Medicine
27. Journal of Human Lactation
28. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
29. Journal of Perinatal Medicine
30. Journal of Pediatrics
31. Lancet
32. New England Journal of Medicine
33. Oxidative medicine and cellular longevity
34. Pediatric International
35. Pediatrics
36. Paediatric Anaesthesia
37. Pediatric Pulmonology
38. Pediatric Research
39. PLOSOne
40. Pharmacological Research
41. Respiration
42. Respiratory Research
43. Transfusions
44. Trials

POSTER ED ABSTRACTS A CONGRESSI

1. Zanardo V, Trevisanuto D, Zambon P, Dani C, Stagnaro E. Microves a 45° nella diagnostica delle infezioni nel neonato. Siena, 1990. Atti del 3° Corso di Aggiornamento in Neonatologia per l'Italia Centrale.
2. Trevisanuto D, **Dani C**, Bottos M, Dalla Barba B, Zambon P, Quaranta E, Cantarutti F, Zanardo V. Posizione in amaca e saturazione di ossigeno nei neonati con broncodisplasia. Risultati preliminari. Roma, 1990. Atti dell'11° Congresso di Neurologia dell'età evolutiva.

3. Ronconi M, Fortunato A, Soffiati G, Zambon P, Trevisanuto D, **Dani C**, Milanese O, Zacchello G, Zanardo V. Variazione dei livelli dell'ormone natriuretico atriale (ANP) indotte dalla persistenza del Dotto Arterioso (PDA) nei pretermine. *Neonatologica*, 1990. Atti del 3° Congresso Nazionale del Gruppo di Lavoro di Neonatologia della Società Italiana di Pediatria.
4. Zanardo V, Trevisanuto D, **Dani C**, Cantarutti F. Oxygen saturation in pretermes with bronchopulmonary dysplasia positioned in hammock. Roma,1991. Atti del IX° Meeting dell'"European Pediatric Respiratory Society".
5. **Dani C**, Rubaltelli FF. Come fornire gli acidi grassi omega-3, omega-6 al neonato. Milano. Milano Medicina 1992, International Workshop su "Acidi grassi insaturi nell'alimentazione infantile". Pp 13-7. **Relatore**.
6. Trevisanuto D, **Dani C**, Zanardo V, Milanese O, Flora PG, Cantarutti F. Chiusura del Dotto Arterioso di Botallo pervio in corso di terapia steroidea : due recenti osservazioni.1992 Atti delle Prime Giornate Pediatriche dell'Isola d'Elba. Pp 131-2.
7. **Dani C**, Trevisanuto D, Demi M, Zanardo V. Il sodio bicarbonato nella rianimazione cardiorespiratoria del neonato. Asiago, 1992. Atti del X° Convegno di Patologia Neonatale.
8. Trevisanuto D, **Dani C**, Cantarutti F, Zanardo V. Efficacia dell'indometacina nell'indurre la chiusura del Dotto di Botallo nei pretermine con RDS di basso peso. Grado, 1993. Atti del III° Congresso Nazionale di Farmacologia Clinica Pediatrica.
9. Biban P, Pettenazzo A, Lago P, **Dani C**, Corner P, Saia OS, Zacchello F. Severe hypertensive episodes following an extracorporeal lung support in a two-year-old girl. Padova, 1993. Atti del 3° Convegno Internazionale di Terapia Intensiva Pediatrica.
10. Biban P, Pettenazzo A, Milanese O, Fiore D, **Dani C**, DaDalt L, Chiandetti L, Zacchello F. ECMO as a bridge to emergency treatment of massive pulmonary arteriovenous fistula in a 8-month-old. Padova,1993. Atti del 3° Convegno Internazionale di Terapia Intensiva Pediatrica.
11. Trevisanuto D, Zanardo V, **Dani C**, Milanese O, Cantarutti F. Studio prospettico e trattamento dell'ipertensione polmonare in corso di displasia broncopulmonare. Risultati preliminari. Vicenza, 1993. Atti del Simposio Internazionale di Neonatologia.
12. **Dani C**, Zanardo V, Trevisanuto D, Meneghetti S, Cantarutti F. Ipotiroidismo Congenito e malattia della membrane ialine polmonari in un neonato a termine. Vicenza, 1993. Atti del Simposio Internazionale di Neonatologia.
13. **Dani C**. Effetto delle metilxantine sulla funzione renale del neonato pretermine. Vicenza, 1993. Atti del Simposio Internazionale di Neonatologia.
14. **Dani C**, Rubaltelli FF. Surfactant therapy: perspective for new applications. Roma, 1993. Atti del "2nd world Congress of Perinatal Medicine". Pp 56-7.
15. **Dani C**, Trevisanuto D, Cantarutti F, Zanardo V, Zacchello G. Effetto della caffeina sulla funzione renale del neonato pretermine. Padova, 1993. Atti del IX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica.
16. Toffolo A, Trevisanuto D, **Dani C**, Montini G, Talenti E, Zanardo V, Zacchello G. Nefrocalcosi nel pretermine con broncodisplasia. Padova, 1993. Atti del IX° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica.

17. Trevisanuto D, Cantarutti F, **Dani C**, Baraldi E, Filippone M, Milanese O, Osti G, Zanardo V. Studio della meccanica polmonare e della funzionalità cardiaca nei bambini con Displasia Broncopolmonare nel primo anno di vita. Pisa, 1994. Atti di "La Broncopneumologia Pediatrica verso gli anni 2000". Pp 82.
18. Cirillo A, **Dani C**, Cavagna G, Temporin GF. Assistenza al neonato con RDS in un Ospedale di II° livello : bilancio di 5 anni di attività. Venezia, 1994. Atti del V° Congresso Nazionale di Medicina Perinatale. Pp 183-6.
19. **Dani C**, Buoso R, Monesi G, Temporin GF. Il neonato figlio di madre a rischio di diabete gestazionale in Patologia Neonatale. Venezia, 1994. Atti del V° Congresso Nazionale di Medicina Perinatale. Pp106.
20. Todesco A, Grotto P, **Dani C**, Trevisanuto D, Cazzaro L, Grella P, Cantarutti F, Zanardo V. Effetti del betametasona, dell'aminofillina e dell'ambroxol sull'emocitometria e sviluppo di sepsi nel pretermine. Venezia, 1994. Atti del V° Congresso Nazionale di Medicina Perinatale. Pp162.
21. Rubaltelli FF, **Dani C**. Prevenzione della malattia respiratoria del neonato con il trattamento antenatale con betametasona ed ambroxol. Noci, 1994. Atti delle XV° Giornate Neonatologiche dello Ionio e dell'Adriatico. Pp. 35.
22. Rubaltelli FF, **Dani C**. Aspetti non codificati dell'uso del surfactant. Montecatini, 1995. Atti del I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Relatore
23. **Dani C**, Scolaro F, Temporin GF. Toxoplasmosi congenita: un caso di diagnosi intempestiva. Montecatini, 1995. Atti del I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia.
24. **Dani C**, Temporin G.F.. Stress nel neonato a termine dopo taglio cesareo rapido secondo Stark. Lignano, 1996. Atti del Congresso Triveneto della Società Italiana di Pediatria.
25. Oliveto R, **Dani C**, Temporin GF. Un caso di ipotiroidismo congenito primitivo transitorio in bambino adottato. Lignano, 1996. Atti del Congresso Triveneto della Società Italiana di Pediatria.
26. **Dani C** Borreggio L, Temporin GF. L'iperbilirubinemia del neonato a termine sano dopo la dimissione. Ancona, 1996. Atti del IV° Congresso Nazionale del Gruppo di Lavoro di Pediatria Ospedaliera. P. 360.
27. Gentili M, Pagni R, Gentili S, Ferretti A,....., **Dani C**. Ventilazione liquida parziale (PLV) nel neonato e nel lattante : prime esperienze in Italia. Roma,1998. Atti del Convegno "ECMO e terapie avanzate nell'insufficienza respiratoria acuta neonatale e pediatrica e nel supporto cardiocircolatorio.
28. FF Rubaltelli, G. Bertini, M.F. Reali, V. Vangi, **Dani C**. Does early closure of PDA with ibuprofen reduce the severity of RDS in premature infants ? *Pediatr Res* 1998 ;43 :296A.
29. **Dani C**, M.F. Reali, G. Bertini, F.F. Rubaltelli. Partial liquid ventilation in infant treated with HFOV. *Pediatr Res* 1998 ;43 :279A.
30. MF Reali, **Dani C**, G Bertini, FF Rubaltelli. Pentossifillina in corso di sepsi neonatale : descrizione di un caso clinico. The Proceedings of the Perinatal Endocrinology Congress. Siena 1998. Pp 288.
31. MA Donati, S Gasperini, F. Ciani, P Fiorini, **Dani C**, C Profeti, I Pela, A. Morrone, E Zammarchi. Distrofia miotonica congenita : patologia non rara clinicamente eterogenea. Atti della Settimana Pediatrica Nazionale. Torino, 1998. Pp 163.

32. Reali MF, Bertini G, **Dani C**, Rubaltelli FF. Deficit di zinco nel neonato pretermine : presentazione di un caso clinico. Atti del Congresso Internazionale di Pediatria. Firenze, 1999. Pp 59.
33. Reali MF, Bertini G, **Dani C**, Rubaltelli FF. Tamponamento cardiaco nel neonato : una rara complicanza secondaria alla presenza di un catetere venoso centrale. Atti del Congresso Internazionale di Pediatria. Firenze, 1999. Pp 60.
34. **Dani C**, F.F. Rubaltelli. La ventilazione liquida : esperienza italiana. Atti del Congresso Società Italiana di Neonatologia, Stresa 1999. *Developmental Physiopathology and Clinics* 1999 ;9S:138-40. Relatore
35. **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Panin G, FF Rubaltelli. Effects of application of vitamin E ointment to premature neonates' skin : preliminary data. *Pediatr Res* 1999 ;45 :A1127.
36. **Dani C**, Bertini G, Reali MF, FF Rubaltelli. Brain hemodynamic change in preterm infants after caffeine and theophylline treatment. *Pediatr Res* 1999 ;45 :A1126.
37. **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Piva D, Wiechmann L, FF Rubaltelli. Retinopathy of prematurity in infants with birthweight lower than 1250 grams : role of blood transfusion, iron and erythropoietin treatment. *Pediatr Res* 1999 ;45 :A1128.
38. **Dani C**. La ventilazione assistita e l'emodinamica cerebrale del neonato. Atti del Corso di Aggiornamento "Insufficienza respiratoria e danno cerebrale", Roma 2001. Pp 123-5. (Relatore invitato).
39. **Dani C**, Pezzati M, Martelli E, Prussi C, Bestini G, Rubaltelli FF. The effect of blood transfusions on cerebral hemodynamics in preterm infants. *Pediatr Res* 2001;49:A323.
40. **Dani C**, Martelli E, Pezzati M, Rossetti M, Rizzuti G, Bertini G. Does bilirubin exert antioxidant effects in preterm infants ? *Pediatr Res* 2001;49:A323
41. Pezzati M, **Dani C**, Gambi B, Lachina L, Biadaoli R, Rubaltelli FF. Randomised controlled trial on the effect of cisapride on the pyloric muscle in preterm infants. *Pediatr Res* 2001;49:A344
42. **Dani C**, Martelli E, Pezzati M, Bertini G, Rubaltelli FF. Effect of fiberoptic and conventional phototherapy on cerebral hemodynamics in preterm infants. *Pediatr Res* 2002; 51:A344.
43. **Dani C**, Martelli E, Pezzati M, Rossetti M, Rizzuti G, Bertini G, Rubaltelli FF. Effect of blood transfusions on oxidative stress in preterm infants. *Pediatr Res* 2002; 51:A310.
44. Bertini G, Perugi S, **Dani C**, Pezzati M, F.F. Rubaltelli. Maternal education and habitual behaviour in the incidence and duration of breastfeeding : a prospective study. *Pediatr Res* 2003;53:A469.
45. **Dani C**, Masini E, Bertini G, Pezzati M, Ciofini S, Rossetti M, Gallori G, Ciuti R, Buonocore G, Paffetti P, Mannioni PF, Rubaltelli FF. Role of bilirubin and heme oxygenase in the oxidative stress in preterm infants. *Pediatr Res* 2003;53:A472.
46. Pezzati M, **Dani C**, Bertini G, Rossi S, Tronchin M, Rubaltelli FF. Prediction of early tolerance to enteral feeding by measurement of superior mesenteric artery blood flow velocity : appropriate vs small gestational age preterm infants. *Pediatr Res* 2003;53:A501.
47. **Dani C**, Martelli E, Buonocore G, Longini MA, Di Filippo A, Giossi M, Rubaltelli FF. Influence of bilirubin on oxidative lung damage and surface tension properties of lung surfactant. *Pediatr Res* 2003;53:A574.

48. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Vangi V, Guerrini P, Martano C, Rubaltelli FF. Prophylactic ibuprofen for the prevention of intraventricular hemorrhage in preterm infants: a multicenter randomized controlled trial. Atti del "45° European Pediatric Academic Societies' Annual Meeting, Stockholm 2004 : P3-212.
49. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Filippi L, Pratesi S, Cecchi A, Caviglioli C, Rubaltelli FF. Inhaled nitric oxide in preterm infants of less than 30 weeks' gestation with respiratory distress syndrome. *Pediatr Res* 2005;58:A367.
50. Filippi L, Pezzati M, Poggi C, **Dani C**, Seminara S. Dopamine infusion and pituitary suppression in very low birth weight infants. *Pediatr Res* 2005; 58:A367.
51. Bertini G, Elia S, Pertugi S, **Dani C**, Pratesi S, Rubaltelli FF. Comparison of oral and intravenous ibuprofen treatment of PDA in VLBW infants: a randomized clinical trial. *Pediatr Res* 2005; 58: A373
52. Bertini G, Ceciari F, Benuzzi A, Elia S, **Dani C**, Rubaltelli FF. A Fusidic-Heparin Lock Solution and Silver Coated Central Venous Catheters in Preventing Staphylococcus Catheter-Related Bloodstream Infections in VLBW Infants. PAS Meeting, 2008, Honolulu.
53. **Dani C**, Poggi C, Ceciari F, Bertini G, Pratesi S, Rubaltelli FF. Prevention of intraventricular hemorrhage in preterm infants. *Early Hum Dev* 2008;84 (suppl):S16.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

1. **Dani C**, Guariso G, Demi M, Slaviero ME, Simioni P, Zanardo V. Il trattamento delle manifestazioni cutanee dell'epidermolisi bollosa: 3 casi a confronto. *Neonatologica Infermieristica* 1991;3:71-4.
2. **Dani C**, Zanardo V. Il trattamento con teofillina nel pretermine. *Neonatologica* 1991;5:139-42.
3. Guglielmi A, Galeazzo A, Trevisanuto D, **Dani C**, Chiandetti L, Zanardo V. La computerizzazione di un cartella clinica dai dati perinatali. *Ped Med Chir* 1992;14:37-44.
4. **Dani C**, Trevisanuto D, Salvadori S, Saia OS. Una infezione epidemica da Stafilococco meticillino-resistente in Terapia Intensiva Neonatale. *Riv Inf Ped* 1992;7:101-4.
5. Trevisanuto D, **Dani C**, Chiodin E, Cantarutti F, Zanardo V. MicroVes con capillare inclinato a 45° nello "sepsis screen" dell'infezione neonatale da Streptococco β emolitico di gruppo B. *Ped Med Chir* 1992;14:507-8.
6. **Dani C**, Trevisanuto D, Cantarutti F, Zanardo V. Posizione in amaca e saturazione di ossigeno nei pretermine con broncodisplasia. *Riv Pediatr Prev Soc* 1993;43:27-8.
7. **Dani C**, Trevisanuto D, Zanardo V. La terapia con sodio bicarbonato in epoca neonatale. *Neonatologica* 1993;7:2-9.
8. **Dani C**, Rubaltelli FF. Terapia con surfactant : nuove prospettive. *Doctor Pediatria* 1994;1:25-9.
9. **Dani C**, Trevisanuto D, Cantarutti F, Zanardo V. Un caso di enterocolite necrotizzante neonatale da Rotavirus. *Ped Med Chir* 1994;16:185-6.

10. Bagnani A, Battisti E, Battistini A, Benedetti M, Bolesani C, Brunelli I, Cavagna G, Cirillo A, **Dani C**, De Feo F. Prevalence of group B beta-hemolytic Streptococcus colonization in a sample of 23,312 pregnant women and newborn infants. *Ped Med Chir* 1995 ;17 :295-7.
11. **Dani C**, Trevisanuto D, Cantarutti F, Zanardo V. Mioglobulinuria dopo shock emorragico in un nato pretermine. *Riv Ital Pediatr* 1995;21:112-3.
12. Oliveto R, Pugina P, Cirillo A, **Dani C**. Osteoartrite dell'anca in corso di brucellosi. Descrizione di un caso in età pediatrica. *Giornale Italiano di Infettivologia*.
13. **Dani C**, Temporin GF, Rubaltelli FF. L'apnea del neonato pretermine : patofisiologia, clinica e trattamento. *Bollettino della Società Italiana di Medicina Perinatale* 1996;6:11-8.
14. Oliveto R, **Dani C**, Temporin GF. Cisti branchiale del collo e tiroidite subacuta: descrizione di un caso in età pediatrica. *Riv Ital Pediatr* 1996;22:987.
15. Barni S, Pozzessere A, Danesi G, Cianciulli D, **Dani C**, Rubaltelli FF. Influenza del tipo di parto sulla mortalità nei neonati di peso molto basso (VLBW). Firenze, 1997. Atti del V Congresso di Attualità in Terapia Neonatale e Pediatrica. P. 45.
16. **Dani C**. Il neonato pretermine con problemi respiratori: cure e trattamento a domicilio. Firenze, 1997. Atti del V Congresso di Attualità in Terapia Neonatale e Pediatrica. P. 22. (Relatore)
17. Rubaltelli FF, Bertini G, **Dani C**. Epidemiologia della patologia respiratoria acuta neonatale in Italia. Assisi, 1997. Atti di "Pediatria 2000". Pp 93-5.
18. Reali F, Chiti GD, **Dani C**, Bertini G, Vangi V, Rubaltelli FF. Profilassi con ibuprofen della pervietà del dotto arterioso di Botallo. Abano Terme, 1997. Atti delle "5° Giornate Internazionali di Pediatria d'Urgenza". Pp. 117-8.
19. **Dani C**, F.F. Rubaltelli. L'ECMO in Terapia Intensiva Neonatale. Paestum, 1997. Atti del 3° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Pp 247-9. Relatore
20. Bertini, M.F. Reali, G.D. Chiti, **Dani C**, V. Vangi. F.F. Rubaltelli. Dotto arterioso pervio : profilassi con ibuprofene nel neonato pretermine. Ancona, 1997. Atti dell'"International Meeting". Pp. 279.
21. **Dani C**, A. Pozzessere, F.F. Rubaltelli. La prevenzione della displasia broncopolmonare (BPD) con la steroido-terapia : stato dell'arte. *Bollettino della Società Italiana di Medicina Perinatale* 1997 ;9 :35-43.
22. **Dani C**. Trattamento della patologia respiratoria nel neonato affetto da encefalopatia ipossico-ischemica. *Bollettino della Società Italiana di Medicina Perinatale* 1997;8:30-42.
23. **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Rubaltelli FF. La ventilazione liquida nel trattamento dell'insufficienza respiratoria neonatale. *Riv Ital Pediatr* 1998 ;24 :938-46.
24. Rubaltelli FF, **Dani C**. Treatment of patent ductus arteriosus with ibuprofen : prophylaxis versus rescue treatment. Atti dell'"International Perinatal Collegium". Villars, 1999.
25. Borruto, C. Comparetto, M. Poggiali, P. Del Carlo, **Dani C**, F.F. Rubaltelli. E' ancora attuale la preoccupazione sugli effetti dell'esposizione in utero al dietilstilbestrolo? *Rivista di Ostetricia e ginecologia* 1999 ;12 :55-60.

26. Borruto, C. Comparetto, M. Poggiali, **Dani C**, F.F. Rubaltelli. Cisti ovariche fetali : sintoma o sindrome. Rivista di Ostetricia e ginecologia 1999 ;12 :71-4.
27. Borruto, C. Comparetto, M. Poggiali, **Dani C**, D. Cianciulli, F.F. Rubaltelli. Megalosomia fetale : un evento oggi prevedibile. Rivista di Ostetricia e ginecologia 1999 ;12 :149-55.
28. Borruto, C. Comparetto, M. Poggiali, **Dani C**, GB Massi. Contributo della flussimetria del ciclo cardiaco fetale nello studio del ritardo di crescita intrauterino. Rivista di Ostetricia e ginecologia 2001 ;14 :67-71.
29. Borruto, C. Comparetto, M. Poggiali, **Dani C**, GB Massi. Ruolo della velocimetria Doppler nello studio dell'ipertensione indotta dalla gravidanza. Rivista di Ostetricia e ginecologia 2001 ;14 :79-84.
30. Bertini G, **Dani C**, Rubaltelli FF. Transcutaneous bilirubinometry in clinical practice. Ital J Pediatr 2003;29:180-4.
31. Perugi S, **Dani C**, Bertini G, Rubaltelli FF. Conoscere e trattare oggi l'iperbilirubinemia neonatale. Area Pediatrica 2005;4:I-XX.
32. **Dani C**. Il surfattante nel neonato pretermine. Quality in Anaesthesia, 2005;4:5-7.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI SENZA IMPACT FACTOR

1. Zanardo V, Trevisanuto D, **Dani C**, Milanese O, Guglielmi A, Cantarutti F. Silent patent ductus arteriosus and bronchopulmonary dysplasia in low-birthweight twins. Acta Genet Med Gemellol 1993;42:252-6.
2. Rubaltelli, G. Chiti, **Dani C**. Adverse effects of prenatal glucocorticoid treatment in the preterm infant. Acta Biomed Ateneo Parmense 1997 ;68 :S35-38.
3. Borruto, T. Susini, **Dani C**, M. Poggiali, C. Comparetto, G.B. Massi. Fluxometria feto-materna y malformaciones fetales. Prog Diag Prenat 1999 ;11 :295-99.
4. **Dani C**, Martelli E, Rubaltelli FF. Prophylaxis of group B beta-hemolytic streptococcal infections. Acta Biomed Ateneo Parmense. 2000;71 Suppl 1:541-5.
5. **Dani C**, Cecchi A, Bertini G. Role of oxidative stress as physiopathologic factor in the preterm infant. Minerva Pediatr 2004;56:381-94.
6. Migliori C, **Dani C**. Therapeutic gases for newborns: recent developments and future perspectives. Pediatr Med Chir 2009;31:193-200.
7. **Dani C**, Berti E, Barp J. Risk factors for INSURE failure in preterm infants. Minerva Pediatrica 2010;62:19-20.
8. Lupo E, Castoldi F, Maestri L, Rustico M, **Dani C**, Lista G. Outcome of congenital diaphragmatic hernia: analysis of implicated factors. Minerva Pediatr 2013;65:279-85.
9. **Dani C**. Surfactant replacement in preterm infants with respiratory distress syndrome. Acta Biomed 2012;Suppl 1:17-20.

10. Pratesi S, **Dani C**. The jaundiced newborn: which early monitoring for a safe discharge? *Pediatr Med Chir* 2013;35:161-5.

11. Corsini I, **Dani C**. Clinical management of the neonatal pneumomediastinum. *Acta Biomed*. 2014;85:39-41.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. Rubaltelli FF, **Dani C**, Zorzi Meneguzzo C. Ketotifen in the management of infants with bronchopulmonary dysplasia. *Biol Neonate* 1994;66:45-9 I.F.=1.904

2. **Dani C**, Cataldi L, Grella PV, Rubaltelli FF. Prenatal glucocorticoid versus ambroxol treatment. *Biol Neonate* 1994;66:A170. I.F.=1.904

3. Zanardo V, Trevisanuto D, **Dani C**, Bottos M, Guglielmi A, Cantarutti F. Oxygen saturation in premature neonates with bronchopulmonary dysplasia in hammock. *Biol Neonate* 1995;67:54-8. I.F.=1.904

4. Zanardo V, **Dani C**, Trevisanuto D, Meneghetti S, Guglielmi A, Zacchello G, Cantarutti F. Methylxanthines increase renal calcium excretion in preterm infants. *Biol Neonate* 1995; 68:169-74. I.F.=1.904

5. Zanardo V, Trevisanuto D, **Dani C**, Milanesi O, Secchieri S, Guglielmi A, Brentegani L, Cantarutti F. Silent patent ductus arteriosus and bronchopulmonary dysplasia in low birthweight infants. *J Perinat Med* 1995;23:493-9. I.F.=1.101

6. **Dani C**, Grella P, Rubaltelli FF. Antenatal ambroxol treatment does not prevent the respiratory distress syndrome in premature infants. *Eur J Pediatr* 1997;156:392-3. I.F.=1.277

7. Rubaltelli, L. Bonafé°, M. Tangucci*, A. Spagnolo, **Dani C**. Epidemiology of neonatal acute respiratory disorders. *Biol Neonate* 1998 ;74 :7-15. I.F.=1.904

8. **Dani C**, MF Reali, G Bertini, R Oliveto, GF Temporin, FF Rubaltelli. Short term outcome of newborn infants born by a modified procedure of cesarean section. A prospective randomized study. *Acta Obstet Gynecol Scand* 1998 ; 77 :929-31. I.F.=1.274

9. Rubaltelli FF, **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Wiechmann L, Tangucci M, Spagnolo A and the Italian Group of Neonatal Pneumology. Acute neonatal respiratory distress in Italy : a one year prospective study. *Acta Paediatr* 1998 ;87 :1261-8. I.F.=1.411
10. **Dani C**, MF Reali, G. Bertini, L. Wiechmann, A Spagnolo, M. Tangucci, FF Rubaltelli. Risk factors for the development of respiratory distress syndrome and transient tachypnoea in newborn infants. *Eur Respir J* 1999;14 :155-9. I.F.=5.349
11. **Dani C**, G. Bertini, MF Reali, M Tronchin, L Wiechmann, E Martelli, FF Rubaltelli. Brain hemodynamic changes in preterm infants after maintenance dose caffeine and aminophylline treatment. *Biol Neonate* 2000;78:27-32. I.F.=1.904
12. **Dani C**, Rubaltelli FF. The effects of blood transfusion protocol on retinopathy of prematurity. *Pediatrics* 2000 ;106:379-80. I.F.=3.742
13. **Dani C**, Bertini G, Reali MF, Murru P, Fabris C, Vangi V, Rubaltelli FF. Prophylaxis of patent ductus arteriosus with ibuprofen in preterm infants. *Acta Paediatr* 2000;89:1369-74. I.F.=1.315
14. Bertini G, **Dani C**, Tronchin M, Rubaltelli FF. Is breastfeeding really favoring early neonatal jaundice? *Pediatrics*. 2001;107:E41. I.F.=3.708
15. **Dani C**, Martelli E, Reali MF, Bertini G, Panin G, Rubaltelli F. Fiberoptic and conventional phototherapy effects on the skin of premature infants. *J Pediatr* 2001;138:438-40. I.F.=3.536
16. **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Martelli E, Pezzati M, Rubaltelli FF. The role of blood transfusions and iron intake on retinopathy of prematurity. *Early Hum Dev* 2001;62:57-63. I.F.=1.151
17. Bertini G, **Dani C**, Pezzati M, Rubaltelli FF. Prevention of bilirubin encephalopathy. *Biol Neonate*. 2001;79(3-4):219-23. I.F.=1.072
18. **Dani C**, Reali MF, Bertini G, Martelli E, Rubaltelli FF. Liquid ventilation in an infant with persistent interstitial pulmonary emphysema. *J Perinat Med* 2001;29:158-62. I.F.=1.221

19. Filippi L, Tronchin M, Pezzati M, Chiti G, **Dani C**, Vichi GF, Rubaltelli FF. Shwachman syndrome in a preterm newborn associated with transient diabetes mellitus. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2001;34:219-23.
I.F.=2.077
20. Pezzati M, **Dani C**, Biadaoli R, Gambi B, Lachina L, Rubaltelli FF. Randomised controlled trial of the effect of cisapride on the pyloric muscle in preterm infants. *Eur J Pediatr* 2001;160:572-5.
I.F.=1.220
21. Pezzati M, Giani T, Gambi B, **Dani C**, Bertini G, Biagiotti R, Rubaltelli FF. Influence of maternal magnesium sulphate and ritodrine treatment on cerebral blood flow velocity of the preterm newborn. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2001;80:818-23.
I.F.=1.209
22. **Dani C**, Martelli E, Bestini G, Pezzati M, Rubaltelli FF. Hemodynamic changes in the brain after vaginal delivery and caesarean section in healthy term infants. *BJOG* 2002;109:202-6. I.F.=1.864
23. **Dani C**, Martelli E, Bertini G, Filippi L, Pezzati M, Mazzetti L, Ciuffi M, Zilletti L, Rubaltelli FF. Pharmacokinetics of oxatamide in preterm infants. *Drugs Exp Clin Res* 2002;28:207-10.
I.F.=0.434
24. **Dani C**, Pezzati M, Martelli E, Prussi C, Bertini G, Rubaltelli FF. Effect of blood transfusions on cerebral hemodynamics in preterm infants. *Acta Paediatr* 2002;91:938-41. I.F.=1.260
25. Pezzati M, Chiti G, **Dani C**, Rubaltelli FF. Cardiac tamponade with peripherally inserted central catheters. *J Pediatr* 2002 ;140: 785-6. I.F.=3.219
26. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M. Fluconazole prophylaxis against fungal infection in preterm infants. *N Engl J Med* 2002 13;346:1913-4. I.F.=31.736
27. Pezzati M, **Dani C**, Biadaoli R, Filippi L, Biagiotti R, Giani T, Rubaltelli FF. Early postnatal doppler assessment of cerebral blood flow velocity in healthy preterm and term infants. *Dev Med Child Neurol* 2002;44:745-52. I.F.=2.107
28. **Dani C**, E. Martelli, G. Bertini, M. Pezzati, L. Filippi, M. Rossetti*, G. Rizzuti*, F.F. Rubaltelli. Plasma bilirubin level and oxidative stress in preterm infants. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2003;88:F119-23.
I.F.=1.722

29. Corno C, Fiore GB, Martelli E, **Dani C**, Costantino ML. Volume controlled apparatus for neonatal tidal liquid ventilation. *ASAIO J* 2003;49:250-8. I.F.=1.150
30. Pezzati M, Rossi S, Tronchin M, **Dani C**, Filippi L, Rubaltelli FF. Umbilical cord care in premature infants: the effect of two different cord-care regimens (salicylic sugar powder vs. chlorhexidine) on cord separation time and other outcomes. *Pediatrics* 2003;112:e275. I.F.=3.781
31. Bertini G, Perugi S, **Dani C**, Pezzati M, Tronchin M, Rubaltelli FF. Maternal education and the incidence and duration of breast feeding: a prospective study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2003 ;37:447-52. I.F.=1.402
32. **Dani C**, Costantino ML, Martelli E, Corno C, Fiore GB, Buonocore G, Longini M, Di Filippo A, Tozzini S, Rubaltelli FF. Perfluorocarbons attenuate oxidative lung damage. *Pediatr Pulm* 2003;36:322-9. I.F.=1.917
33. **Dani C**, Bertini G, Martelli E, Pezzati M, Filippi L, Prussi C, Tronchin M, Rubaltelli FF. Effects of phototherapy on cerebral hemodynamics in preterm infants fiberoptic different from conventional phototherapy ? *Dev Med Child Neurol* 2004;46:114-8. I.F.=2.083
34. **Dani C**, Martelli E, Bertini G, Pezzati M, Rossetti M, Buonocore G, Paffetti P, Rubaltelli FF. Effect of blood transfusions on oxidative stress in preterm infants. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2004;89:F408-11. I.F.=1.656
35. Filippi L, Cecchi A, Tronchin M, **Dani C**, Pezzati M, Seminara S, Gasperini S, Zammarchi E, Rubaltelli FF. Dopamine infusion and hypothyroxinemia in very low birth weight preterm infants. *Eur J Pediatr* 2004;163:7-13. I.F.=1.277
36. Pezzati M, Filippi L, Chiti G, **Dani C**, Rossi S, Bertini G, Rubaltelli FF. Central venous catheters and cardiac tamponade in preterm infants. *Intensive Care Med* 2004;30:2253-6. I.F.=3.034
37. **Dani C**, Masini E, Bertini G, Di Felice AM, Pezzati M, Ciofini S, Rossetti M, Gallori G, Ciuti R, Buonocore G, Paffetti P, Mannaioni PF, Rubaltelli FF. Role of heme oxygenase and bilirubin in the oxidative stress in preterm infants. *Pediatr Res* 2004;56:873-7. I.F.=2.875

38. Pezzati M, **Dani C**, Tronchin M, Filippi L, Rossi S, Rubaltelli FF. Prediction of early tolerance to enteral feeding by measurement of superior mesenteric artery blood flow velocity: appropriate- versus small-for-gestational-age preterm infants. *Acta Paediatr* 2004;93:797-802 I.F.=1.143
39. Filippi L, Cecchi A, **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Rubaltelli FF. Hyponatraemia induced by sodium polystyrene sulphonate (Kayexalate) in two extremely low birth weight newborns. *Paediatr Anaesth* 2004;14:271-5. I.F.=1.105
40. Filippi L, Serafini L, **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Tronchin M, Rubaltelli FF. Congenital syphilis: unique clinical presentation in three preterm newborns. *J Perinat Med* 2004;32:90-4. I.F.=0.713
41. Filippi L, Palermo L, Pezzati M, **Dani C**, Matteini M, De Cristofaro MT, Rubaltelli FF. Paradoxical embolism in a preterm infant. *Dev Med Child Neurol* 2004;46:713-6. I.F.=2.083
42. **Dani C**, Martelli E, Tronchin M, Buonocore G, Longini MA, Di Filippo A, Giossi M, Rubaltelli FF. Bilirubin influence on oxidative lung damage and surfactant surface tension. *Pediatr Pulmonol* 2004;38:179-85 I.F.=1.662
43. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Cecchi A, Caviglioli C, Rubaltelli FF. Early extubation and nasal continuous positive airway pressure after surfactant treatment for respiratory distress syndrome in preterm infants of less than 30 weeks' gestation. *Pediatrics* 2004;113:E560-3. I.F.=3.903
44. Filippi L, Poggi C, Pezzati M, **Dani C**, Favilli S. Pulmonary hypertension of the neonate resistant to inhaled nitric oxide. *J Pediatr* 2005;147:867. I.F.=4.017
45. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Poggi C, Guerrini P, Martano C, Rubaltelli FF. Prophylactic Ibuprofen for the Prevention of Intraventricular Hemorrhage in Preterm Infants : A Multicenter Randomized Study. *Pediatrics* 2005;115:1529-35 I.F.=4.272
46. Bertini G, **Dani C**, Fonda C, Zorzi C. Rubaltelli FF. Bronze baby syndrome and the risk of kernicterus. *Acta Paediatr* 2005;94:968-71. I.F.=1.277
47. **Dani C**, Bertini G, Rubaltelli FF. Inhaled nitric oxide in preterm infants. *N Engl J Med* 2005;353:1626-8 I.F.=44.016

48. Bertini G, Perugi S, **Dani C**, Filippi L, Pratesi S, Rubaltelli FF. Fluconazole prophylaxis prevents invasive fungal infection in high-risk, very low birth weight infants. *J Pediatr* 2005;147:162-5. I.F.=3.837
49. Pezzati M, Giovannucci ML, Filippi L, **Dani C**, Rubaltelli FF. Pericentric inversion of chromosome 2 and echogenic vasculature in the basal ganglia: a new finding ? *J Clin Ultrasound* 2005;33:146-8. I.F.=0.626
50. Filippi L, Pezzati M, Cecchi A, Serafini L, Poggi C, **Dani C**, Tronchin M, Seminara S. Dopamine Infusion and Anterior Pituitary Gland Function in Very Low Birth Weight Infants. *Biol Neonate* 2006;89:274-280. I.F. =1.681
51. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Pratesi S, Filippi L, Tronchin M, Rubaltelli FF. Brain hemodynamic effects of doxapram in preterm infants. *Biol Neonate* 2006;89:69-74. I.F. = 1.681
52. **Dani C**, Bertini G, Pratesi S, Pezzati M, Filippi L, Rubaltelli FF. Effects of pressure support ventilation plus volume guarantee and high frequency oscillatory ventilation on cytokine expression in the preterm infants. *Pediatr Pulmonol* 2006;41:242-9. I.F.=1.965
53. Bertini G, Nicoletti P, Scopetti F, Manoocher P, **Dani C**, Orefici G. Staphylococcus aureus epidemic in a neonatal nursery: a strategy of infection control. *Eur J Pediatr* 2006;165:530-5. I.F.=1.137
54. Di Filippo A, Ciapetti M, Prencipe D, Tini L, Casucci A, Ciuti R, Messeri D, Falchi S, **Dani C**. Experimentally-induced acute lung injury: the protective effect of hydroxyethyl starch. *Ann Clin Lab Sci* 2006;36:345-52 I.F.=1.227
55. Bertini G, **Dani C**, Cianciulli D, Rubaltelli FF, Nicoletti P. A trial of preventing early- and late-onset Group B streptococcal sepsis with combined intrapartum chemoprophylaxis and universal neonatal screening. *J Perinat Med* 2006;34:420-4. I.F.=1.000
56. **Dani C**, Bertini G, Simone P, Rubaltelli FF. Hypertrophic cardiomyopathy in preterm infants treated with methylprednisolone for bronchopulmonary dysplasia. *Pediatrics* 2006;117:1866-7. I.F.=5.012
57. **Dani C**, Bertini G, Pezzati M, Filippi L, Cecchi A, Rubaltelli FF. Inhaled nitric oxide in very preterm infants with severe respiratory distress syndrome. *Acta Paediatr* 2006;95:1116-23 I.F.=1.297

58. **Dani C**, Bertini G, Cecchi A, Corsini I, Pratesi S, Rubaltelli FF. Association between peak serum bilirubin and respiratory distress syndrome severity in infants of less than 30 weeks of gestation. *J Perinat Med* 2007;35:141-6. I.F.=1.101
59. Pezzati M, Filippi L, Psaraki M, Rossi S, **Dani C**, Tronchin M, Rubaltelli FF. Diagnosis of gastro-oesophageal reflux in preterm infants: sonography vs. pH-monitoring. *Neonatology* 2007;91:162-6.
60. **Dani C**, Bertini G, Cecchi A, Corsini I, Pratesi S, Rubaltelli FF. Brain hemodynamic effects of nasal continuous airway pressure in preterm infants of less than 30 weeks' gestation. *Acta Paediatr* 2007;96:1421-5. I.F.= 1.517
61. **Dani C**, Pavoni V, Corsini I, Longini M, Gori G, Giannesello L, Perna A, Gritti G, Paternostro F, Forestieri A, Buonocore G, Rubaltelli FF. Inhaled nitric oxide combined with prostacyclin and adrenomedullin in acute respiratory failure with pulmonary hypertension in piglets. *Pediatr Pulmonol* 2007;42:1048-56. I.F.=2.011
62. **Dani C**, Giannini L, Bertini G, Pratesi S, Corsini I, Longini M, Buonocore G, Masini E, Rubaltelli FF. Changes of nitric oxide, carbon monoxide and oxidative stress in term infants at birth. *Free Radic Res* 2007;41:1358-63. I.F.=2.925
63. **Dani C**, Bertini G, Pratesi S, Vestri V, Rubaltelli FF. Toxicity of corticosteroids and catecholamines for mice neuronal cell cultures : role of preservatives. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2007;20:325-33. I.F.=1.000
64. Bertini G, **Dani C**. Group B streptococcal late-onset sepsis with submandibular phlegmon in a premature infant after beginning of breast-feeding. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2008;21:213-5. I.F.=1.089
65. Bertini G, Pratesi S, Cosenza E, **Dani C**. Transcutaneous bilirubin measurement: evaluation of Bilitest. *Neonatology* 2008;93:101-5. I.F.= 1.920
66. Bertini G, Perugi S, Elia S, Pratesi S, **Dani C**, Rubaltelli FF. Transepidermal water loss and cerebral hemodynamics in preterm infants: conventional versus LED phototherapy. *Eur J Pediatr* 2008;167:37-42. I.F.= 1.416

67. **Dani C**, Bertini G. Inhaled Nitric Oxide for the Treatment of Preterm Infants with Respiratory Distress Syndrome. *Neonatology* 2008;94:87-95. I.F.= 1.920
68. Bhutani VK, Maisels MJ, Stark AR, Buonocore G, ... **Dani C**, Expert Committee for Severe Neonatal Hyperbilirubinemia; European Society for Pediatric Research; American Academy of Pediatrics. Management of jaundice and prevention of severe neonatal hyperbilirubinemia in infants ≥ 35 weeks gestation. *Neonatology* 2008;94:63-7. I.F.= 1.920
69. **Dani C**, Bertini G, Corsini I, Elia S, Vangi V, Pratesi S, Rubaltelli FF. The fate of ductus arteriosus in infants at 23-27 weeks of gestation: from spontaneous closure to ibuprofen resistance. *Acta Paediatr* 2008;97:1176-80. I.F.=1.517
70. **Dani C**, Perugi S, Benuzzi A, Corsini I, Bertini G, Pratesi S, Rubaltelli FF. Effects of Red Blood Cell Transfusions During the First Week of LI.F.e on Acid Base, Glucose and Electrolytes in Preterm Neonates. *Transfusion* 2008;48:2302-7 I.F.=3.475
71. Bertini G, Perugi S, **Dani C**, Prisco D, Fonda C. Cerebral venous thrombosis treated with enoxaparin in an IUGR neonate with DIC. *Childs Nerv Syst* 2009;25:899-902. I.F.=1.214
72. **Dani C**, Pratesi S, Migliori C, Bertini G. High Flow Nasal Cannula Therapy As Respiratory Support In The Preterm Infant. *Pediatr Pulmonol* 2009; 44:629-34 I.F.=1.816
73. **Dani C**, Buonocore G, Longini M, Felici C, Rodriguez A, Corsini C, Rubaltelli FF. Superoxide Dismutase and Catalase Activity in Naturally Derived Commercial Surfactants. *Pediatr Pulmonol* 2009;44:1125-31. I.F.=1.816
74. **Dani C**, Poggi C, Ceciari F, Bertini G, Pratesi S, Rubaltelli FF. Coagulopathy Screening and Early Plasma Treatment for the Prevention of Intraventricular Hemorrhage in Preterm Infants. *Transfusion* 2009;49:2637-44. I.F.=2.982
75. **Dani C**, Poggi C, Romagnoli C, Rubaltelli FF. Survival and major disability rate in infant born at 22-25 weeks of gestation. *J Perinat Med* 2009;37:599-608. I.F.=1.736
76. Cools F, ... **Dani C**, ... Bollen C. Elective high-frequency oscillatory ventilation in preterm infants with respiratory distress syndrome: an individual patient data meta-analysis. *BMC Pediatr* 2009;16:33.

77. **Dani C**, Corsini I, Piergentili L, Bestini G, Pratesi S, Rubaltelli FF. Neonatal morbidity in late preterm and term infants in the nursery of a tertiary hospital. *Acta Paediatr* 2009;98:1841-3 I.F.=1.768
78. **Dani C**, Corsini I, Burchielli S, Cangiamila V, Longini M, Paternostro F, Buonocore G, Rubaltelli FF. Natural Surfactant Combined With Beclomethasone decreases oxidative lung injury in the preterm lamb. *Pediatr Pulmonol* 2009;12;44:1159-1167 I.F.=1.816
79. **Dani C**, Jacopo B, Berti E, Bertini G. Surfactant in the preterm infants: what's going on. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2009;22(S3):3-5. I.F. = 1.362
80. **Dani C**, Pratesi S, Fontanelli G, Barp J, Bertini G. Blood transfusions increase cerebral, splanchnic and renal oxygenation in anemic preterm infants. *Transfusion* 2010;50:1120-6. I.F.=3.203
81. **Dani C**, Corsini I, Bertini G, Fontanelli G, Pratesi S, Rubaltelli FF. The INSURE method in preterm infants of less than 30 weeks' gestation. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2010;23:1024-9. I.F.=2.071
82. **Dani C**, Poggi C, Bertini G, Pratesi S, Di Tommaso R, Scarselli G, Rubaltelli FF. Method of delivery and intraventricular hemorrhage in extremely preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2010;23:1419-23. I.F.=2.071
83. Cools F, Askie LM, Offringa M, Asselin JM, Calvert SA, Courtney SE, **Dani C**, Durand DJ, Gerstmann DR, Henderson-Smart DJ, Marlow N, Peacock JL, Pillow JJ, Soll RF, Thome UH, Truffert P, Schreiber MD, Van Reempts P, Vendettuoli V, Vento G. Elective high-frequency oscillatory ventilation versus conventional ventilation in preterm infants: a systematic review and meta-analysis of individual patient data. *Lancet* 2010;375:2082-91 I.F.=33.633
84. **Dani C**, Perugi S, Fontanelli G, Bestini G, Pratesi S, et al.. Effects of epidural and systemic maternal analgesia on stress in term infants: the NoPIL study group. *Front Biosci* 2010;2:1514-9. I.F.=4.048
85. Askie LM, Ballard RA, Cutter G, **Dani C**, Elbourne D, Field D, Hascoet JM, Hibbs AM, Kinsella JP, Mercier JC, Rich W, Schreiber MD, Srisuparp P, Subhedar NV, Van Meurs KP, Voysey M, Barrington K, Ehrenkranz RA, Finer N, Mappino Collaboration MA. Inhaled nitric oxide in preterm infants: a systematic review and individual patient data meta-analysis. *BMC Pediatr* 2010;10:15. I.F.=1.904

86. Mercier JC, Hummler H, Durrmeyer X, Sanchez-Luna M, Carnielli V, Field D, Greenough A, Van Overmeire B, Jonsson B, Hallman M, Baldassarre J; EUNO Study Group. Inhaled nitric oxide for prevention of bronchopulmonary dysplasia in premature babies (EUNO): a randomised controlled trial. *Lancet* 2010;376:346-54. 91 I.F.= 33.633
87. Lista G, Fontana P, Castaldi F, Cavigioli F, **Dani C**. Does sustained lung inflation at birth improve outcome of preterm infants at risk for respiratory distress syndrome ? *Neonatology* 2011;99:45-50. I.F.=2.656
88. **Dani C**, Poggi C, Barp J, Romagnoli C, Buonocore G. Current italian practices regarding the management of hyperbilirubinemia in preterm infants. *Acta Paediatr* 2011;100:666-9. I.F.=2.398
89. **Dani C**, Poggi C, Barp J, Berti E, Fontanelli G. Mean platelet volume and risk of bronchopulmonary dysplasia and intraventricular hemorrhage in extremely preterm infants. *Am J Perinatol* 2011;287:551-6 I.F.=1.316
90. **Dani C**, Corsini I, Bestini G, Pratesi S, Barp J, Rubaltelli FF. Effect of multiple INSURE procedures in extremely preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2011;24:1427-31. I.F.=1.495
91. **Dani C**, Corsini I, Burchielli S, Cangiamila V, Romagnoli R, Jayonta B, Longini M, Paternostro F, Buonocore G. Natural surfactant combined with beclomethasone decreases lung inflammation in the preterm lamb. *Respiration* 2011;82:369-76 I.F.=1.935
92. Askie LM, Ballard RA, Cutter GR, **Dani C**, Elbourne D, Field D, Hascoet JM, Hibbs AM, Kinsella JP, Mercier JC, Rich W, Schreiber MD, Wongsiridej PS, Subhedar NV, Van Meurs KP, Voysey M, Barrington K, Ehrenkranz RA, Finer NN; on behalf of the Meta-analysis of Preterm Patients on Inhaled Nitric Oxide (MAPPiNO) Collaboration. Inhaled Nitric Oxide in Preterm Infants: An Individual-Patient Data Meta-analysis of Randomized Trials. *Pediatrics* 2011; 128:729-39 I.F.=5.347
93. **Dani C**. New Therapeutic Strategies For The Treatment Of Patent Ductus Arteriosus Infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2011;24 (Suppl 1):32-3. I.F.= 1.495
95. **Dani C**, Lori I, Favelli F, Frosini S, Messner H, Wanker P, De Marini S, Oretti C, Boldrini A, Massimiliano C, Bragetti P, Germini C. Lutein and Zeaxanthin supplementation in preterm infants to prevent retinopathy of prematurity: a randomized controlled study. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;25:523-7. I.F.=1.495

- 96 Lori S, Bertini G, Molesti E, Gualandi D, Gabbanini S, Bastianelli ME, Pinto F, **Dani C**. The prognostic role of evoked potentials in neonatal hypoxic-ischemic insult. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2011;24 (Suppl 1):69-71. I.F.=1.495
97. **Dani C**. New therapeutic strategies for the treatment of patent ductus arteriosus in preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2011; 24 (Suppl.):2-3. I.F.=1.495
98. **Dani C**, Frosini S, Fortunato P, Bertini G, Pratesi S, Pollazzi L, Caputo R, La Torre A. Intravitreal bevacizumab for retinopathy of prematurity as first line or rescue therapy with focal laser treatment. a case series. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;25:2194-7 I.F.=1.518
99. **Dani C**, Corsini I, Poggi C. Risk factors for intubation-surfactant-extubation (INSURE) failure and multiple INSURE strategy in preterm infants. *Early Hum Dev* 2012;88:S3-4. I.F.=2.020
100. **Dani C**, Vangi V, Bertini G, Pratesi S, Lori I, Favelli F, Ciuti R, Bandinelli A, Martano C, Murru P, Messner H, Schena F, Mosca F. High-dose ibuprofen for patent ductus arteriosus in extremely preterm infants: a randomized controlled study. *Clin Pharmacol Ther* 2012;91:590-6. I.F.=6.846
101. Giusti B, Vestrini A, Chiara Poggi, Magi A, Pasquini E, Abbate R, **Dani C**. Genetic polymorphisms of antioxidant enzymes as risk factors for oxidative stress-associated complications in preterm infants. *Free Radic Res* 2012;46:1130-9. I.F.=3.279
102. **Dani C**, Lista G, Martano C, Messina F, Migliori C, Vento G. Italian survey of neonatal respiratory support strategies. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;Suppl 4:66-7. I.F.=1.518
- 103 Pratesi S, **Dani C**, Raimondi F, Romagnoli C. The Italian Registry of kernicterus and hyperbilirubinaemia. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;Suppl 4:118-20. I.F.=1.518
104. **Dani C**, Poggi C. Nutrition and bronchopulmonary dysplasia. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;Suppl 3:37-40. I.F.=1.518
105. Poggi C, Giusti B, Vestri A, Pasquini E, Abbate R, **Dani C**. Genetic polymorphisms of antioxidant enzymes in preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;Suppl 4:131-4. I.F.=1.518

106. Raimondi F, **Dani C**, Romagnoli C, Ferrara T, Borrelli AC, Capasso L; Italian Task Force for Neonatal Hyperbilirubinemia. Neonatal hyperbilirubinaemia: time for Italian recommendations? *J Matern Fetal Neonatal Med* 2012;Suppl 4:116-7. I.F.=1.518
107. **Dani C**, Poggi C, Fontanelli G. Relationship between platelet count and volume and spontaneous and pharmacological closure of ductus arteriosus in preterm infants. *Am J Perinatol* 2013;30:359-64. I.F. = 1.597
108. **Dani C**, Bresci C, Lista G, Martano C, Messina F, Migliori C, Vento G. Neonatal respiratory support strategies in the intensive care unit: an italian survey. *Eur J Pediatr* 2013;172:331-6. I.F.=1.983
109. **Dani C**, Fontanelli G, Lori I, Favelli F, Poggi C. Heliox non-invasive ventilation for preventing extubation failure in preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2013;26:603-7. I.F.=1.208
110. **Dani C**, Pratesi S. Nitric oxide for the treatment of preterm infants with respiratory distress syndrome. *Expert Opin Pharmacother* 2013;14:97-103 I.F.= 3.085
111. **Dani C**, Pratesi S, Barp J, Bertini G, Gozzini E, Mele L, Parrini L.. Near Infrared Spectroscopy Measurements of Splanchnic Tissue Oxygenation During Continuous Versus Intermittent Feeding Method in Preterm Infants. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2013 56:652-6. I.F.= 2.873
112. **Dani C**, Lista G, Pratesi S, Boni L, Agosti M, Biban P, Del Vecchio A, Gazzolo D, Gizzi C, Magaldi R, Messner H, Mosca F, Sandri F, Scopesi F, Trevisanuto D, Vento G. Sustained lung inflation in the delivery room in preterm infants at high risk of respiratory distress syndrome (SLI STUDY): study protocol for a randomized controlled trial. *Trials* 2013;14:67. I.F.=2.117
113. Bertini G, Elia S, Ceciari F, **Dani C**. Reduction of catheter-related bloodstream infections in preterm infants by the use of catheters with the AgION antimicrobial system. *Early Hum Dev* 2013 ;89:21-5. I.F.=1.931
114. **Dani C**, Bresci C, Berti E, Lori S, Di Tommaso MR, Pratesi S. Short term outcome of term newborns with unexpected umbilical cord arterial pH between 7.000 and 7.100. *Early Hum Dev* 2013;89:1037-40. I.F.=1.931

115. **Dani C**, Pratesi S, Barp J. Continuous milk feeding versus intermittent bolus feeding in preterm infants. *Early Hum Dev* 2013;89:S11-12. I.F.=1.931
116. **Dani C**, Bresci C, Berti E, Ottanelli S, Mello G, Mecacci F, Breschi R, Hu X, Tenori L, Luchinat C. Metabolomic profile of term infants of gestational diabetic mothers. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2014;27:537-42. I.F.=1.367
117. **Dani C**, Poggi C, Bresci C, Corsini I, Frosini S, Pratesi S. Early fresh-frozen plasma transfusion decreases the risk of retinopathy of prematurity. *Transfusion* 2014;54:2002-7. I.F.=3.225
118. Corsini I, Pratesi S, **Dani C**. Pulmonary interstitial emphysema after resolution of relapsing pneumothorax and discontinuation of mechanical ventilation. An atypical case in a preterm infant. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2014;27:1610-2. I.F.=1.367
119. **Dani C**, Corsini I, Longini M, Burchielli S, Dichiaro G, Cantile C, Buonocore G. Natural surfactant combined with superoxide dismutase and catalase decreases oxidative lung injury in the preterm lamb. *Pediatr Pulmonol* 2014;49:898-904. I.F.=2.704
120. Onland W, Debray TP, Laughon MM, Miedema M, Cools F, Askie LM, Asselin JM, Calvert SA, Courtney SE, **Dani C**, Durand DJ, Marlow N, Peacock JL, Pillow J, Soll RF, Thome UH, Truffert P, Schreiber MD, Van Reempts P, Vendettuoli V, Vento G, van Kaam AH, Moons KG, Offringa M. Clinical prediction models for bronchopulmonary dysplasia: a systematic review and external validation study. *BMC Pediatr* 2013;13:207. I.F.=1.930
121. **Dani C**, Poggi C. The role of genetic polymorphisms in antioxidant enzymes and potential antioxidant therapies in neonatal lung disease. *Antioxid Redox Signal* 2014;21:1863-80. I.F.=7.407
122. **Dani C**. High-flow nasal cannulae in very preterm infants after extubation. *N Engl J Med* 2014;370:385. I.F.=55.873
123. Romagnoli C, Barone G, Pratesi S, Raimondi F, Capasso L, Zecca E, **Dani C**. Italian guidelines for management and treatment of hyperbilirubinaemia of newborn infants \geq 35 weeks' gestational age. *Ital J Pediatr* 2014;40:11. I.F.=1.523

125. Di Tommaso M, Seravalli V, Martini I, La Torre P, **Dani C**. Blood gas values in clamped and unclamped umbilical cord at birth. *Early Hum Dev* 2014;90:523-5. I.F.=1.785
126. Poggi C, **Dani C**. Antioxidant strategies and respiratory disease of the preterm newborn: an update. *Oxid Med Cell Longev* 2014;2014:721043. I.F.=3.516
127. **Dani C**, Ravasio R, Fioravanti L, Circelli M. Analysis of the cost-effectiveness of surfactant treatment (Curosurf®) in respiratory distress syndrome therapy in preterm infants: early treatment compared to late treatment. *Ital J Pediatr* 2014;40:40. I.F.=1.523
128. **Dani C**. Letters to the editor. *Transfusion* 2014;54:1681-2. I.F.=3.225
129. **Dani C**, Corsini I, Generoso M, Gozzini E, Bianconi T, Pratesi S. Splanchnic Tissue Oxygenation for Predicting Feeding Tolerance in Preterm Infants. *J Parenter Enteral Nutr* 2014 Jun 16. pii: 0148607114538671. I.F.=3.151
130. Pasquini L, Masini G, Gaini C, Franchi C, Trotta M, **Dani C**, Di Tommaso M. The utility of infection screening in isolated mild ventriculomegaly: an observational retrospective study on 141 fetuses. *Prenat Diagn* 2014;34:1295-300. I.F.=3.268
131. Corsini I, **Dani C**. Pneumomediastinum in term and late preterm newborns: what is the proper clinical approach? *J Matern Fetal Neonatal Med* 2014;18:1-4. I.F.=1.367
132. Bertini G, Breschi R, **Dani C**. Physiological weight loss chart helps to identify high-risk infants who need breastfeeding support. *Acta Paediatr* 2015;104:1024-7 I.F.=2.007
133. Poggi C, Bianconi T, Gozzini E, Generoso M, **Dani C**. Presepsin for the detection of late-onset sepsis in preterm newborns. *Pediatrics* 2015;135:68-75. I.F.=5.473
134. Pratesi S, Di Fabio S, Bresci C, Di Natale C, Bar S, **Dani C**. Broad-Spectrum Light versus Blue Light for Phototherapy in Neonatal Hyperbilirubinemia: A Randomized Controlled Trial. *Am J Perinatol*. 2015;32:779-84. I.F.=1.905
135. **Dani C**, Cecchi A, Commare A, Rapisardi G, Breschi R, Pratesi S. Behavior of the Newborn during Skin-to-Skin. *J Hum Lact* 2015;31:452-7. I.F.=1.985

136. 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.

I.F.=5.473

137. Corsini I, Menegatti M, Cairo A, **Dani C**. Neonatal onset of congenital factor X deficiency: a description of two novel mutations with 6-year follow-up. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2015;26:679-81

I.F.=1.403

138. Genetic Contributions to the Development of Complications in Preterm Newborns. Poggi C, Giusti B, Gozzini E, Sereni A, Romagnuolo I, Kura A, Pasquini E, Abbate R, **Dani C**. *PLoS One* 2015;10:e0131741.

I.F.= 3.234

139. Pasquini L, Conticini S, Tomaiuolo T, Sisti G, Seravalli V, **Dani C**, Di Tommaso M. Application of Umbilical Artery Classification in Complicated Monochorionic Twins. *Twin Res Hum Genet* 2015;18:601-5. I.F.= 2.297

140. Pratesi S, Boni L, Tofani L, Berti E, Sollai S, **Dani C**. Comparison of the transcutaneous bilirubinometers BiliCare and Minolta JM-103 in late preterm and term neonates. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2015;2:1-5.

140. Prefumo F, Ferrazzi E, Di Tommaso M, Severi FM, Locatelli A, Chirico G, **Dani C**, Lista G, Orabona R, Zambolo C, Frusca T. Neonatal morbidity after cesarean section before labor at 34 to 38 weeks: a cohort study. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2016;29:1334-8

I.F.= 1.367

141. **Dani C**, Coviello C C, Corsini I I, Arena F, Antonelli A, Rossolini GM. Lactobacillus Sepsis and Probiotic Therapy in Newborns: Two New Cases and Literature Review. *AJP Rep* 2016;6:e25-9.

I.F.=1.905

142. Sollai S, **Dani C**, Berti E, Fancelli C, Galli L, de Martino M, Chiappini E. Performance of a non-contact infrared thermometer in healthy newborns. *BMJ Open* 2016;16;6:e008695.

I.F.=2.271

143. **Dani C**, Poggi C, Mosca F, Schena F, Lista G, Ramenghi L, Romagnoli C, Salvatori E, Rosignoli MT, Lipone P, Comandini A.. Efficacy and safety of intravenous paracetamol in comparison to ibuprofen for the treatment of patent ductus arteriosus in preterm infants: study protocol for a randomized control trial. *Trials* 2016;17:182.

I.F.=1.731

144. **Dani C**. Surfactant Treatment Threshold during NCPAP for the Treatment of Preterm Infants with Respiratory Distress Syndrome. *Am J Perinatol* 2016;33:925-9.

IF: 2.726

145. Raimondi F, Rodriguez Fanjul J, Aversa S, Chirico G, Yousef N, De Luca D, Corsini I, **Dani C**, Grappone L, Orfeo L, Migliaro F, Vallone G, Capasso L; Lung Ultrasound in the Crashing Infant (LUCI) Protocol Study Group. Lung Ultrasound for Diagnosing Pneumothorax in the Critically Ill Neonate. *J Pediatr* 2016;175:74-78.e1. IF=3.784

146. **Dani C**. Intratracheal Budesonide/Surfactant for Preventing Bronchopulmonary Dysplasia. *Am J Respir Crit Care Med* 2016;194:123. IF= 13.204

147. 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, Ilardi 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;17:414. IF= 1.969

148. Pignotti MS, Carmela Leo M, Pugi A, De Masi S, Biermann KP, Galli L, Vitali Rosati G, Buonocore G, Mugelli A, **Dani C**, Lucenteforte E, Bellini F, Donzelli G; Palivizumab Consensus Group. Consensus conference on the appropriateness of palivizumab prophylaxis in respiratory syncytial virus disease. *Pediatr Pulmonol* 2016;51:1088-1096. IF= 2.758

149. Corsini I, Polvani S, Tarocchi M, Tempesti S, Marroncini G, Generoso M, Bresci C, Gozzini E, Bianconi T, Galli A, **Dani C**. Peroxisome proliferator-activated receptor- γ agonist pioglitazone reduces the development of necrotizing enterocolitis in a neonatal preterm rat model. *Pediatr Res* 2017;81:364-368 IF= 2.882

150. Ricci F, Catozzi C, Murgia X, Rosa B, Amidani D, Lorenzini L, Bianco F, Rivetti C, Catinella S, Villetti G, Civelli M, Pioselli B, **Dani C**, Salomone F. Physiological, Biochemical, and Biophysical Characterization of the Lung-Lavaged Spontaneously-Breathing Rabbit as a Model for Respiratory Distress Syndrome. *PLoS One* 2017;12:e0169190 IF= 2.806

151. Bertini G, Coviello C, Gozzini E, Bianconi T, Bresci C, Leonardi V, **Dani C**. Change of Cerebral Oxygenation during Surfactant Treatment in Preterm Infants: "LISA" versus "InSurE" Procedures. *Neuropediatrics* 2017;48:98-103. IF= 1.571
152. **Dani C**, Poggi C, Gozzini E, Leonardi V, Sereni A, Abbate R, Gori AM. Red blood cell transfusions can induce proinflammatory cytokines in preterm infants. *Transfusion* 2017;57:1304-1310 IF=3.386
153. Negro S, Boutsikou T, Briana DD, Tataranno ML, Longini M, Proietti F, Bazzini F, **Dani C**, Malamitsi-Puchner A, Buonocore G, Perrone S. Maternal obesity and perinatal oxidative stress: the strength of the association. *J Biol Regul Homeost Agents* 2017;31:221-227. IF: 1.469
154. Pratesi S, Corsini I, Coviello C, Perugi S, **Dani C**. Resuscitation with Intact Placental Circulation in a Preterm Infant with Hydrops Fetalis. *AJP Rep* 2017;7:e28-e30. IF= 2.726
155. **Dani C**, Mosca F, Vento G, Tagliabue P, Picone S, Lista G, Fanos V, Pratesi S, Boni L. Effects of surfactant treatment in late preterm infants with respiratory distress syndrome. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2017; 31:1259-1266. IF= 1.826
156. **Dani C**, Drovandi L, Bertini G, Poggi C, Pratesi S. Unexpected episodes of cyanosis in late preterm and term neonates prompted admission to a neonatal care unit. *Ital J Pediatr* 2017;43:35. IF=1.668
157. Lori S, Gabbanini S, Bastianelli M, Bertini G, Corsini I, **Dani C**. Multimodal neurophysiological monitoring in healthy infants born at term: normative continuous somatosensory evoked potentials data. *Dev Med Child Neurol* 2017 IF= 3.116
158. **Dani C**. Perfusion index, in addition to pulse oximetry may enhance detection of neonatal severe congenital heart disease. *J Pediatr* 2017;188:308-311.
159. Corsini I, Cecchi A, Coviello C, **Dani C**. Perfusion index, in addition to pulse oximetry may enhance detection of neonatal severe congenital heart disease. *Eur J Pediatr* 2017;176:1013-1019. IF= 1.921
160. **Dani C**, Corsini I, Cangemi J, Vangi V, Pratesi S. Nitric oxide for the treatment of preterm infants with severe RDS and pulmonary hypertension. *Pediatr Pulmonol* 2017;52:1461-1468. IF= 2.850

161. Cantinotti M, Giordano R, Corsini I, **Dani C**, Scalese M, Murzi B, Assanta N, Spadoni I, Molinaro S, Kutty S, Iervasi G, Franchi E. Echocardiographic nomograms for upper abdominal aorta Doppler systolic wave values and systo-diastolic diameters variations in children. *J Cardiol* 2018;71:394-400. IF= 2.732
162. Coviello C, Popple Martinez M, Drovandi L, Corsini I, Leonardi V, Lunardi C, Antonelli C, Pratesi S, **Dani C**. Painful procedures can affect post-natal growth and neurodevelopment in preterm infants. *Acta Paediatr* 2018;107:784-790. IF= 2.043
163. Bassi A, Coviello C, Martino M, Cutrone M, **Dani C**. Aplasia cutis congenita and 'vanishing twin' caused by iatrogenic fetal reduction. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2018;103:F270. IF= 4.099
164. **Dani C**, Poggi C, Cianchi I, Corsini I, Vangi V, Pratesi S. Effect on cerebral oxygenation of paracetamol for patent ductus arteriosus in preterm infants. *Eur J Pediatr* 2018;177:533-539. IF= 1.921
165. Piccini B, Coviello C, Drovandi L, Rosangela A, Monzali F, Casalini E, Giglio S, Toni S, **Dani C**. Transient Neonatal Diabetes Mellitus in a Very Preterm Infant due to ABCC8 Mutation. *AJP Rep.* 2018;8:e39-e42. IF= 1.455
166. **Dani C**, Poggi C, Pratesi S. Bilirubin and oxidative stress in term and preterm infants. *Free Radic Res* 2018;16:1-151. IF= 3.188
167. Lori S, Bertini G, Bastianelli M, Gabbanini S, Gualandi D, Molesti E, **Dani C**. Peripheral nervous system maturation in preterm infants: longitudinal motor and sensory nerve conduction studies. *Childs Nerv Syst* 2018;34:1145-1152. IF= 1.081
168. Drovandi L, Cianchi I, Pratesi S, **Dani C**. Fibrin glue pleurodesis for pneumothorax in extremely preterm infants: a case report and literature review. *Ital J Pediatr* 2018;44:91 IF=1.668
169. Poggi C, **Dani C**. Sepsis and Oxidative Stress in the Newborn: From Pathogenesis to Novel Therapeutic Targets. *Oxid Med Cell Longev* 2018:9390140. IF=4.936
170. **Dani C**, Poggi C, Fancelli C, Pratesi S. Changes in bilirubin in infants with hypoxic-ischemic encephalopathy. *Eur J Pediatr* 2018; 177:1795-1801. IF= 1.921

171. Corsini I, Parri N, Gozzini E, Coviello C, Leonardi V, Poggi C, Giacalone M, Bianconi T, Tofani L, Raimondi F, **Dani C**. Lung Ultrasound for the Differential Diagnosis of Respiratory Distress in Neonates. *Neonatology* 2018; 115:77-84. IF= 2.688
172. Ley D, Hallberg B, Hansen-Pupp I, **Dani C**, Ramenghi LA, Marlow N, Beardsall K, Bhatti F, Dunger D, Higginson JD, Mahaveer A, Mezu-Ndubuisi OJ, Reynolds P, Giannantonio C, van Weissenbruch M, Barton N, Tocoian A, Hamdani M, Jochim E, Mangili A, Chung JK, Turner MA, Smith LEH, Hellström A; study team. rhIGF-1/rhIGFBP-3 in Preterm Infants: A Phase 2 Randomized Controlled Trial. *J Pediatr* 2018 Nov 21
IF=3.667
173. Pratesi S, Montano S, Ghirardello S, Mosca F, Boni L, Tofani L, **Dani C**. Placental Circulation Intact Trial (PCI-T)-Resuscitation With the Placental Circulation Intact vs. Cord Milking for Very Preterm Infants: A Feasibility Study. *Front Pediatr* 2018;27;6:364. IF=2.330
174. **Dani C**. Automated control of inspired oxygen (FiO₂) in preterm infants: Literature review. *Pediatr Pulmonol* 2019;54:358-363. IF= 3.159
175. **Dani C**, Pratesi S, Ilari A, Lana D, Giovannini MG, Nosi D, Buonvicino D, Landucci E, Bani D, Mannaioni G, Gerace E. Neurotoxicity of Unconjugated Bilirubin in Mature and Immature Rat Organotypic Hippocampal Slice Cultures. *Neonatology* 2019;115:217-225 IF=2.688
176. Corsini I, Parri N, Coviello C, Leonardi V, **Dani C**. Lung ultrasound findings in congenital diaphragmatic hernia. *Eur J Pediatr* 2019;178:491-495 IF= 2.242
177. Raimondi F, Yousef N, Rodriguez Fanjul J, De Luca D, Corsini I, Shankar-Aguilera S, **Dani C**, Di Guardo V, Lama S, Mosca F, Migliaro F, Sodano A, Vallone G, Capasso L. A Multicenter Lung Ultrasound Study on Transient Tachypnea of the Neonate. *Neonatology*. 2019;115:263-268. IF=2.688

178. Bertini G, Elia S, Lori S, **Dani C**. Abnormal neurological soft signs in babies born to smoking mothers were associated with lower breastfeeding for first three months. *Acta Paediatr* 2019;108:1256-1261. IF=2.580

179. Capasso L, Vento G, Loddo C, Tirone C, Iavarone F, Raimondi F, **Dani C**, Fanos V. Oxidative Stress and Bronchopulmonary Dysplasia: Evidences From Microbiomics, Metabolomics, and Proteomics. *Front Pediatr* 2019;7:30. IF=2.330

180. **Dani C**, Becciani S, Pratesi S. Changes in total serum bilirubin during phototherapy in late preterm and term infants with non-haemolytic hyperbilirubinemia. *Early Hum Dev* 2019;131:41-44. IF=2.025

181. **Dani C**. Commentary on "The point-of-care Bilistick method has very short turn-around-time and high accuracy at lower cut-off levels to predict laboratory-measured TSB." . *Pediatr Res* 2019;86:147-148
IF=3.123

182. **Dani C**, Mosca F, Gazzolo D, Mecacci F, Cetin I, Buonocore G. Role of Oxidative Stress in Maternal and Neonatal Diseases. *Oxid Med Cell Longev* 2019: 9742764. IF=4.936

183. **Dani C**, Mosca F, Cresi F, Lago P, Lista G, Laforgia N, Del Vecchio A, Corvaglia L, Paolillo P, Trevisanuto D, Capasso L, Fanos V, Maffei G, Boni L. Patent ductus arteriosus in preterm infants born at 23-24 weeks' gestation: Should we pay more attention? *Early Hum Dev* 2019;135:16-22. IF=2.169

184. Bianco F, Ricci F, Catozzi C, Murgia X, Schlun M, Bucholski A, Hetzer U, Bonelli S, Lombardini M, Pasini E, Nutini M, Pertile M, Minocchieri S, Simonato M, Rosa B, Pieraccini G, Moneti G, Lorenzini L, Catinella S, Villetti G, Civelli M, Pioselli B, Cogo P, Carnielli V, **Dani C**, Salomone F. From bench to bedside: in vitro and in vivo evaluation of a neonate-focused nebulized surfactant delivery strategy. *Respir Res* 2019;20:134.

IF=3.829

186. Marconi E, Bettiol A, Ambrosio G, Perduca V, Vannacci A, Troiani S, **Dani C**, Mugelli A, Lucenteforte E. Efficacy and safety of pharmacological treatments for patent ductus arteriosus closure: A systematic review and network meta-analysis of clinical trials and observational studies. *Pharmacol Res* 2019;148:104418. IF=5.574
187. Remaschi G, Ricci S, Cortimiglia M, De Vitis E, Iannuzzi L, Boni L, Azzari C, **Dani C**. TREC and KREC in very preterm infants: reference values and effects of maternal and neonatal factors. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2019;29:1-6. I.F. 2.398
188. Lori S, Bertini G, Gabbanini S, Bastianelli M, Cossu C, Lolli F, **Dani C**. Neuromuscular maturation in the neonate: Combined electroneurographic and ultrasonographic study. *Early Hum Dev* 2020;141:104937. I.F. 2.079
189. **Dani C**, Papini S, Iannuzzi L, Pratesi S. Midwife-to-newborn ratio and neonatal outcome in healthy term infants. *Acta Paediatr* 2020; 109:1787-1790. I.F. 2.299
190. Foglia EE, Te Pas AB, Kirpalani H, Davis PG, Owen LS, van Kaam AH, Onland W, Keszler M, Schmölzer GM, Hummler H, Lista G, **Dani C**, Bastrenta P, Localio R, Ratcliffe SJ. Sustained Inflation vs Standard Resuscitation for Preterm Infants: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Pediatr* 2020;174:e195897. I.F.=13.970
191. Corsini I, Parri N, **Dani C**. Point-of-Care Lung Ultrasound in Neonatology: Ready or Not, Here It Comes! *Chest* 2020;157:759-760. I.F.=9.410
192. Corsini I, Parri N, Ficial B, **Dani C**. Lung ultrasound in the neonatal intensive care unit: Review of the literature and future perspectives. *Pediatr Pulmonol* 2020;55:1550-1562. I.F= 3.039

192. Pratesi S, **Dani C**. Commentary: Association of Umbilical Cord Milking vs. Delayed Umbilical Cord Clamping With Death or Severe Intraventricular Hemorrhage Among Preterm Infants. *Front Pediatr* 2020;17;8:178. I.F.=3.030
193. **Dani C**, Coviello C, Montano S, Remaschi G, Petrolini C, Strozzi MC, Maggiora E, Sabatini M, Gazzolo D. Effect on splanchnic oxygenation of breast milk, fortified breast milk, and formula milk in preterm infants. *Pediatr Res* 2020;89:171-174. I.F. 3.756
194. **Dani C**, Corsini I. Guidelines for Management of Neonatal Hypoglycemia: Are They Actually Applicable? *JAMA Pediatr* 2020;174:368-9. IF=13.970
195. Poggi C, Vasarri MV, Boni L, Pugni L, Mosca F, **Dani C**. Reference ranges of Presepsin in preterm infants in the first 48 h of life: A multicenter observational study. *Clin Chim Acta* 2020;508:191-196. I.F.= 3.786
196. Trippella G, Ciarcià M, Ferrari M, Buzzatti C, Maccora I, Azzari C, **Dani C**, Galli L, Chiappini E. COVID-19 in Pregnant Women and Neonates: A Systematic Review of the Literature with Quality Assessment of the Studies. *Pathogens* 2020;9:E485. I.F.=3.410
197. Vento G, Ventura ML, Pastorino R, van Kaam AH, Carnielli V, Cools F, **Dani C**, et al. Lung recruitment before surfactant administration in extremely preterm neonates with respiratory distress syndrome (IN-RECSUR-E): a randomised, unblinded, controlled trial. *Lancet Respir Med* 2020;17:S2213-2600. I.F.=25.094
198. Corsini I, Parri N, Ficial B, **Dani C**. Lung ultrasound in pediatric patients: the clinician's point of view. *Pediatr Radiol* 2020;50:1635-1636. I.F.=2.355

199. Coviello C, Remaschi G, Becciani S, Montano S, Corsini I, Mussa F, Basile M, **Dani C**. Neonatal Cerebellar Hemorrhage and Facial Nerve Palsy: An Unusual Association. *AJP Rep* 2020;10:e262-265. I.F.=0.880
200. Frosini S, Franco F, Vicini G, Nicolosi C, Varriale G, **Dani C**, Virgili G, Giansanti F. Efficacy and safety of intravitreal bevacizumab for the treatment of retinopathy of prematurity: a single-center retrospective review. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2020;15:1-6. I.F.=2.398
201. **Dani C**, Lista G, Bianchi S, Mosca F, Schena F, Ramenghi L, Zecca E, Vento G, Poggi C, Leonardi V, Minghetti D, Rosignoli MT, Calisti F, Comandini A, Cattaneo A, Lipone P. Intravenous paracetamol in comparison with ibuprofen for the treatment of patent ductus arteriosus in preterm infants: a randomized controlled trial. *Eur J Pediatr* 2021;180:807-816. I.F.=3.183
202. Coviello C, Tataranno ML, Corsini I, Leonardi V, Longini M, Bazzini F, Buonocore G, **Dani C**. Isoprostanes as Biomarker for Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants. *Front Pediatr* 2020;8:555. I.F.=3.030
203. **Dani C**, Hulzebos CV, Tiribelli C. Transcutaneous bilirubin measurements: useful, but also reproducible? *Pediatr Res* 2020;89:725-726. I.F. 3.756
204. **Dani C**, Cecchi A, Remaschi G, Mercadante D, la Marca G, Boni L, Mosca F. Study protocol: treatment with caffeine of the very preterm infant in the delivery room: a feasibility study. *BMJ Open* 2020 ;10:e040105. I.F.=2.692
205. **Dani C**, Corsini I. Thresholds for Neonatal Hypoglycemia in Clinical Settings-Reply. *JAMA Pediatr.* 2020;174:638-9. IF=13.970

206. **Dani C**, Pratesi S. Patent ductus arteriosus and oxidative stress in preterm infants: a narrative review. *Transl Pediatr* 2020;9:835-839. I.F. 2.488
207. **Dani C**, Coviello C, Montano S, Remaschi G, Petrolini C, Strozzi C, Maggiora E, Sabatini M, Gazzolo D. Response to: "Letter to the Editor: Effect on splanchnic oxygenation of breast milk, fortified breast milk and formula milk in preterm infants". *Pediatr Res* 2021;89:6. I.F. 3.756
208. **Dani C**, Coviello C, Montano S, Remaschi G, Petrolini C, Strozzi MC, Maggiora E, Sabatini M, Gazzolo D. Correction: Effect on splanchnic oxygenation of breast milk, fortified breast milk, and formula milk in preterm infants. *Pediatr Res* 2021;89:249. I.F. 3.756
209. Bertini G, Elia S, **Dani C**. Using ultrasound to examine muscle mass in preterm infants at term-equivalent age. *Eur J Pediatr* 2021;180:461-468. I.F.=3.183
210. Coviello C, Perrone S, Buonocore G, Negro S, Longini M, **Dani C**, de Vries LS, Groenendaal F, Vijlbrief DC, Benders MJNL, Tataranno ML. Isoprostanes as biomarker for white matter injury in extremely preterm infants. *Front Pediatr* 2021;8:618622. I.F.=3.030
211. Zammarchi L, Angheben A, Galli L, **Dani C**, Di Tommaso M, Petraglia F, Aliani FB, Trotta M, Spinicci M, Albajar Viñas P, Bartoloni A. Ongoing mother-to-child transmission of Chagas disease in **Italy**: 2014-18 estimates. *J Travel Med* 2021;28:taaa201. I.F. 8.490
212. **Dani C**, Hulzebos CV, Tiribelli C. Transcutaneous bilirubin measurements: useful, but also reproducible? *Pediatr Res* 2021;89:725-726. I.F. 3.756

213. Raimondi F, Migliaro F, Corsini I, Meneghin F, Dolce P, Pierri L, Perri A, Aversa S, Nobile S, Lama S, Varano S, Savoia M, Gatto S, Leonardi V, Capasso L, Carnielli VP, Mosca F, **Dani C**, Vento G, Lista G. Lung ultrasound score progress in neonatal respiratory distress syndrome. *Pediatrics* 2021 ;147:e2020030528.

I.F.=7.124

214 **Dani C**, Coviello C, Panin F, Frosini S, Costa S, Purcaro V, Lepore D, Vento G. Incidence and risk factors of retinopathy of prematurity in an Italian cohort of preterm infants. *Ital J Pediatr* 2021;47:64. I.F.=2.340

215.**Dani C**, Pratesi S, Luzzati M, Petrolini C, Montano S, Remaschi G, Coviello C. Cerebral and splanchnic oxygenation during automated control of inspired oxygen (FiO₂) in preterm infants. *Pediatr Pulmonol* 2021 ;56:2067-2072. I.F.=3.039

216. **Dani C**, Ciarcia M, Luzzati M, Nardecchia S, Petrolini C, Sarli WM, Tellini M, Pratesi S. Feeding intolerance during phototherapy in preterm infants. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2021;27:1-5 I.F.=2.398

217. **Dani C**, Pratesi S, Mannaioni G, Gerace E. Neurotoxicity of Unconjugated Bilirubin in Neonatal Hypoxic-Ischemic Brain Injury *in vitro*. *Front Pediatr* 2021;9:659477. I.F.=3.030

218.Pietrasanta C, Ronchi A, Vener C, Poggi C, Ballerini C, Testa L, Colombo RM, Spada E, **Dani C**, Mosca F, Pagni L. Presepsin (Soluble CD14 Subtype) as an Early Marker of Neonatal Sepsis and Septic Shock: A Prospective Diagnostic Trial. *Antibiotics (Basel)* 2021;10:580. I.F.=4.369

219. **Dani C**, Sandri F, Pratesi S. Considering an Update on Umbilical Cord Milking for the New Guidelines for Neonatal Resuscitation. *JAMA Pediatr* 2021;175:894-895. I.F.=13.970

220. Raimondi F, Migliaro F, Corsini I, Meneghin F, Pierri L, Salomè S, Perri A, Aversa S, Nobile S, Lama S, Varano S, Savoia M, Gatto S, Leonardi V, Capasso L, Carnielli VP, Mosca F, **Dani C**, Vento G, Dolce P, Lista G. Neonatal lung ultrasound and surfactant administration: a pragmatic, multicenter study. *Chest* 2021 ;160:2178-2186. I.F.=9.410
221. **Dani C**. Nasal Continuous Positive Airway Pressure and High-Flow Nasal Cannula Today. *Clin Perinatol* 2021;48:711-724. I.F.=3.430
222. Bianchi A, Coviello C, Leonardi V, Luzzati M, Chiti S, Ermini D, Miele V, Fainardi E, **Dani C**, Scola E. In vivo magnetic resonance imaging evidence of olfactory bulbs changes in a newborn with congenital Citomegalovirus: a case report. *Ital J Pediatr* 2021;47:227. I.F.=2.340
223. Nocentini A, Bonardi A, Pratesi S, Gratteri P, **Dani C**, Supuran CT. Pharmaceutical strategies for preventing toxicity and promoting antioxidant and anti-inflammatory actions of bilirubin. *J Enzyme Inhib Med Chem* 2022;37:487-501. I.F.=4.770
224. **Dani C**, Ciarcia M, Miselli F, Luzzati M, Coviello C, Azzarelli F, Ferrara M, Lori I, Pezzati M. The management of late preterm infants: effects of rooming-in assistance versus direct admission to neonatal care units. *Eur J Pediatr* 2022;181:1643-1649. I.F.=3.183
225. **Dani C**, Ciarcia M, Miselli F, Luzzati M, Petrolini C, Corsini I, Pratesi S. Measurement of lung oxygenation by near infrared spectroscopy in preterm infants with respiratory distress syndrome: a proof of concept study. *Pediatr Pulmonol* 2022; I.F.=3.039

226. **Dani C**, Ciarcia M, Miselli F, Luzzati M, Coviello C, Paladini A, Bottoni A, D'Andrea V, Vento G. Platelet count and volume and pharmacological closure with paracetamol of ductus arteriosus in preterm infants. *Children (Basel)* 2022;9:89. I.F.=2.863
227. Elia S, Ciarcia M, Miselli F, Bertini G, **Dani C**. Effect of selective gastric residual monitoring on enteral intake in preterm infants. *Ital J Pediatr* 2022;48:30. I.F.=2.340
228. Ficial B, Corsini I, Clemente M, Cappelleri A, Remaschi G, Quer L, Urbani G, Sandrini C, Biban P, **Dani C**, Benfari G. Feasibility, Reproducibility and Reference Ranges of Left Atrial Strain in Preterm and Term Neonates in the First 48 h of Life. *Diagnostics (Basel)* 2022;12:350. I.F.=3.706
229. Mongia A, Milletti E, Bonari A, Lanzilao L, Pasquini L, **Dani C**, Fanelli A. Urine Biochemistry of a Human Fetus with Urinary Tract Obstruction - A Case Report. *Fetal Pediatr Pathol* 2022;28:1-5. I.F.=0.810
230. Lori S, Bertini G, Bastianelli ME, Gabbanini S, Cossu C, Mortilla M, **Dani C**. Continuous somatosensory evoked potentials and brain injury in neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy treated with hypothermia. *Dev Med Child Neurol* 2022; I.F.=5.449
231. Corsini I, Ficial B, Ciarcia M, Capasso L, Migliaro F, Rodriguez-Fanjul J, Clemente M, Raimondi F, **Dani C**. Lung ultrasound scores in neonatal clinical practice: A narrative review of the literature. *Pediatr Pulmonol.* 2022; I.F.=3.039
232. **Dani C**, Talosi G, Piccinno A, Ginocchio VM, Balla G, Lavizzari A, Stranak Z, Gitto E, Martinelli S, Plavka R, Krolak-Olejnik B, Lista G, Spedicato F, Ciurlia G, Santoro D, Sweet D; CURONEB Study Group. A Randomized, Controlled Trial to Investigate the Efficacy of Nebulized Poractant Alfa in Premature Babies with Respiratory Distress Syndrome. *J Pediatr* 2022; I.F.=4.406

233. Olmi B, Manfredi C, Frassinetti L, **Dani C**, Lori S, Bertini G, Cossu C, Bastianelli M, Gabbanini S, Lanatà A. Heart Rate Variability Analysis for Seizure Detection in Neonatal Intensive Care Units. *Bioengineering (Basel)*. 2022;9:165. I.F.=2.835
234. Ciarcià M, Corsini I, Miselli F, Luzzati M, Coviello C, Leonardi V, Pratesi S, **Dani C**. Is recombinant tissue plasminogen activator treatment a safe choice in very and extremely preterm infants with intracardiac thrombosis? *Arch Dis Child*. 2022-323789. I.F.=6.634
235. Corsini I, Parri N, Ficial B, Ciarcià M, Migliaro F, Capasso L, Savoia M, Gizzi C, Clemente M, Raimondi F, **Dani C**. Lung ultrasound in Italian neonatal intensive care units: A national survey. *Pediatr Pulmonol*. 2022;57:2199-2206. I.F.=4.090
236. Poggi C, Lucenteforte E, Petri D, De Masi S, **Dani C**. Presepsin for the Diagnosis of Neonatal Early-Onset Sepsis: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Pediatr*. 2022;176:750-758. I.F.=26.800
237. Cavaliere S, Lori S, Bastianelli M, Cossu C, Gabbanini S, **Dani C**, Bertini G. Unilateral Transient Enhanced SEP during Integrated Multiparameter Neurophysiological Monitoring in a Newborn with Symptomatic Seizure. *Pediatr Rep*. 2022;14:254-261. I.F.=1-045
238. **Dani C**, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Petrolini C, Corsini I, Pratesi S. Splanchnic oxygenation during phototherapy in preterm infants with hyperbilirubinemia. *Early Hum Dev*. 2022;173:105662. I.F.=2.669
239. Olmi B, Manfredi C, Frassinetti L, **Dani C**, Lori S, Bertini G, Gabbanini S, Lanata A. Aggregate Channel Features for newborn face detection in Neonatal Intensive Care Units. *Annu Int Conf IEEE Eng Med Biol Soc*. 2022;2022:455-458. I.F.=1.120

240. **Dani C**, Pratesi S, Ranieri G, Mannaioni G, Gerace E. Changes of oxidative stress-related gene expression in an in vitro model of neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy. *Neonatology*. 2022;119:611-618.

I.F.=5.106

241. Coviello C, Perrone S, Buonocore G, Negro S, Longini M, Groenendaal F, Vijlbrief DC, **Dani C**, Benders MJNL, Tataranno ML. Oxidative Stress Biomarkers and Early Brain Activity in Extremely Preterm Infants: A Prospective Cohort Study. *Children (Basel)*. 2022;9:1376.

I.F.=2.865

242. **Dani C**, Cecchi A, Ciarcià M, Miselli F, Luzzati M, Remaschi G, Bona MD, la Marca G, Boni L. Enteral and Parenteral Treatment with Caffeine for Preterm Infants in the Delivery Room: A Randomised Trial. *Paediatr Drugs*. 2023;25:79-86.

I.F.=3.930

243. Pasquini L, Ponziani I, Pallottini M, Masini G, Seravalli V, **Dani C**, Di Tommaso M. obstetric and neonatal outcomes in mild idiopathic polyhydramnios. *Children (Basel)* 2022;26;9:1624

244. Abiusi E, Vaisfeld A, Fiori S, Novelli A, Spartano S, Faggiano MV, Giovanniello T, Angeloni A, Vento G, Santoloci R, Gigli F, D'Amico A, Costa S, Porzi A, Panella M, Ticci C, Daniotti M, Sacchini M, Boschi I, **Dani C**, Agostiniani R, Bertini E, Lanzone A, Lamarca G, Genuardi M, Pane M, Donati MA, Mercuri E, Tiziano FD; Italian SMA-NBS group. Experience of a 2-year spinal muscular atrophy NBS pilot study in Italy: towards specific guidelines and standard operating procedures for the molecular diagnosis. *J Med Genet* 2022;22:jmg-2022-108873

245. Luzzati M, Coviello C, De Veye HS, Dudink J, Lammertink F, **Dani C**, Koopmans C, Benders M, Tataranno ML. Morphine exposure and neurodevelopmental outcome in infants born extremely preterm. *Dev Med Child Neurol*. 2023 Jan 17.

246. Barbiero A, Mazzi M, Mantella A, Trotta M, Rossolini GM, Antonelli A, Bordonaro P, Colao MG, Speciale AR, Di Benedetto T, Di Tommaso M, Mantengoli E, Petraglia F, Galli L, Pezzati M, **Dani C**, Caldes Pinilla MJ, Berni C, Dannaoui B, Albajar Viñas P, Bartoloni A, Zammarchi L. A Questionnaire Integrated with the Digital Medical Record Improved the Coverage of a Control Program for Congenital Chagas Disease in Tuscany, Italy. *Microorganisms* 2023;11(1):154.

247. **Dani C**, Remaschi G, Monti N, Pizzetti C, Pratesi S. Carboxyhemoglobin as biomarker of prematurity complications. *Clin Chim Acta* 2023;541:117241.

Il prof. Carlo Dani figura come 1° nome in 118 delle precedenti pubblicazioni, come 2° nome in 16 e come ultimo in 50.

Firenze, 19.2.2023