

# **Curriculum Vitae formativo, professionale, scientifico**

## **Dott. PAOLO MANZONI**

*Tutte le dichiarazioni relative a titoli, pubblicazioni e attività svolte, riportate nel curriculum vitae, così come la dichiarazione di conformità delle pubblicazioni presentate, sono rese dal/la candidato/a ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000.*

### **Dati Personali**

**Nato il** 19/04/1963 **a** TORINO (TO)

**Codice fiscale** MNZPLA63D19L219C

**Indirizzo E-mail** paolomanzoni@hotmail.com

**Telefono** 3389012590

**Indirizzo** Via E. Torricelli 40 (domicilio e residenza)

**Cap** 10129 **Città** Torino **Prov.** TO

**Nazionalità** Italiana

### **Altre informazioni relative al percorso scientifico e professionale**

- ∞ Medico Chirurgo, laurea conseguita presso l'Università di TORINO il 19 luglio 1989 con votazione di 110 e Lode/110;
- ∞ Abilitazione all'esercizio della Professione Medica conseguita nella II<sup>a</sup> sessione Esami di Stato 1989 in Torino;
- ∞ Specializzazione nella disciplina di Pediatria e Neonatologia conseguita il 6 novembre 1993 presso Università di Torino (durata del corso anni 5), con votazione di 70 e Lode/70;
- ∞ Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici della provincia di Torino dal 29/01/1990, codice iscrizione 15343;
- ∞ Master in Infettivologia Neonatale. Orphan Europe Academy. Karolinska Institutet. Stoccolma, Svezia. Settembre 2004
- ∞ Master di Formazione Manageriale in Amministrazione di UOC di Neonatologia e Pediatriche conseguito presso SDA Bocconi, Milano, nel Gennaio 2006;
- ∞ Anzianità di servizio Ospedaliera in Pediatria pari a 28 anni complessivi (AOU Città della Salute e della Scienza di Torino 1997-2018; ASL Biella 2018-2021), dei quali 20,5 anni trascorsi come anzianità di servizio ospedaliera in una Struttura di Neonatologia e Patologia Neonatale di Secondo Livello.
- ∞ Ai sensi dell'art. 9 comma 5 della legge n. 24 del 08/03/2017, il sottoscritto dichiara di NON AVERE procedimenti pendenti di cui è stata accolta la domanda di risarcimento proposta dal danneggiato negli ultimi tre anni rispetto alla data di pubblicazione del presente bando.

## **Posizione ed esperienza professionale: Ambito Assistenziale**

Di seguito si includono tutte le informazioni inerenti a:

- a) tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali ho svolto la mia attività ed alla tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime;
- b) posizione funzionale ricoperta nelle strutture e relative competenze, con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione;
- c) tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni da me effettuate.

### **Attuale attività professionale e qualifica:**

- ✓ Dal 1/6/2018 è Direttore SC Pediatria e Neonatologia, Ospedale "Degli Infermi" di Ponderano, Biella.
- ✓ Dal 1/7/2018 è contemporaneamente Direttore Dipartimento Materno-Infantile, ASL BI, Biella

### **Posizioni pregresse:**

- ✓ 04/05/1990 – 03-08-1991. Ufficiale Medico S.TEN, Dirigente del Servizio Sanitario Corpo di Sanità Militare dell'Esercito, Brigata Alpina Taurinense
- ✓ 25/11/1991 -31-03-1992. Assistente Medico di Pneumologia- Supplente Divisione di Pneumologia, Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino
- ✓ 16/08/1993 - 30-10-1993. Assistente Medico di Pediatria e Neonatologia-Supplente Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civico di Chivasso (TO)
- ✓ 14/02/1994 – 14/09/1997. Assistente Medico di Pediatria e Neonatologia-in ruolo quale vincitore di concorso pubblico Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civico di Chivasso (TO)
- ✓ dal 17/07/1995 al 16/03/1997. Aspettativa da Ospedale di Chivasso, per ricoprire le seguenti posizioni :
  - ∞ 17/07/1995 – 26/11/1995. Dirigente Medico di I^ livello "fascia B" supplente di Endocrinologia Pediatrica Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino
  - ∞ 27/11/1995 – 05/12/1996. Dirigente Medico di I^ livello "fascia B" incaricato di Malattie Infettive presso Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino
  - ∞ 06/12/1996 – 16/03/1997. Dirigente Medico di I^ livello incaricato di Malattie Infettive presso Ospedale Infantile Regina Margherita, Torino
- ✓ dal 15/09/1997 al 31/05/2018 . Dirigente Medico di I^liv di Pediatria presso SC Neonatologia e TINO, Ospedale S.Anna, Azienda Ospedaliera Regina Margherita-S.Anna di Torino (in seguito AOU Città della Salute e della Scienza, presidio S.Anna). Rapporto di lavoro a tempo pieno e in esclusiva, dall'inizio e ininterrottamente.

**Profilo Dirigenziale :** Altissima professionalità Ricerca Infettivologica in Neonatologia – dal 01-12-2010 al 31/05/2018.

### **Incarichi Dirigenziali precedentemente attribuiti:**

- ✓ Professional dal 1-1-97 al 30-11-2002
- ✓ Ex art. 27 lett. C) del CCNL 8-6-2002 quale "Specialist- Infezioni Perinatali" dal 1-12-2002 al 31-3-2010;

- ✓ “Alta professionalità-Infezioni Perinatali” dal 1-4-2010 a 30-11-2010;
- ✓ “Altissima professionalità Ricerca Infettivologica in Neonatologia “– dal 01-12-2010 al 31/05/2018.

**ANZIANITA' DI SERVIZIO in ruolo in PEDIATRIA: 28 anni**

**ANZIANITA' DI SERVIZIO in ruolo in NEONATOLOGIA: 20,5 anni**

L' **attività di assistenza clinica** svolta nel corso degli anni è riassumibile come segue :

- ✓ presso il Centro Dipartimentale per la diagnosi e cura della Fibrosi Cistica (Divisioni di Gastroenterologia e di Pneumologia) dell'Ospedale Infantile Regina Margherita di Torino, dal 1987 al 1990, si è occupato prevalentemente di diagnostica di laboratorio e problematiche nutrizionali nella Fibrosi Cistica.
- ✓ presso l'Istituto di Discipline Pediatriche, reparto Lattanti dell' OIRM Torino (Direttore prof. E. Madon), dal 1990 al 1995, ha prestato particolare interesse alle problematiche di Nutrizione Clinica, Dislipidemie, Immunità ed Allergia nel lattante.
- ✓ presso il Dipartimento di Immuno-Infettivologia ed Onco-Ematologia dell' OIRM Torino (Direttore prof. E. Madon), dal 1995 al 1998, si è occupato di Infezioni Connatali, di Terapia di Supporto nel Paziente Oncologico, e delle problematiche relative alla diagnostica e terapia delle Sepsi nei Pazienti Onco-Ematologici Neutropenici.
- ✓ presso la Divisione di Pediatria dell'Ospedale Civico di Chivasso (TO) ha svolto attività istituzionali di Pediatria Generale, Neonatologia, Allergologia e Pneumologia Pediatrica, Pronto Soccorso Pediatrico.
- ✓ presso la **S.C. di Neonatologia e TINO, già dell'AO OIRM S. Anna, oggi della Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino**, si riporta quanto segue.

La SC Neonatologia e TINO è un Centro neonatale di II<sup>^</sup> livello tra i più grandi d'Europa, afferendo ai Presidi OIRM e S. Anna di Torino, Istituzione nel suo insieme unica in Italia per l'alto livello di specializzazione in campo ostetrico-neonatologico-pediatrico.

La dotazione della SC Neonatologia e TINO include 10 posti di terapia intensiva neonatale, 20 posti di patologia neonatale, 40 culle di nido fisiologici.

Le prestazioni medie annuali erogate dalla S.C. Neonatologia e TINO includono:

- circa 4000 nascite, di cui
- circa 800 ricoveri in Patologia Neonatale, di cui
- circa 200 ricoveri in Terapia Intensiva e Subintensiva, di cui
- circa 100 neonati VLBW (peso neonatale <1500g), di cui
- circa 35 neonato ELBW (peso neonatale <1000g).
- Follow-up specialistico ed ecografico dei neonati patologici e pretermine, con i segg. volumi di prestazioni:
  - ∞ ca. 500 visite ambulatoriali di follow-up neonati a rischio
  - ∞ ca. 1500 ecografie (cerebrali, cardiache, addominali sup e inf.)

Dal 2010, la S.C. Neonatologia e TINO è anche il Centro di riferimento e coordinatore del Trasporto Avanzato Neonatale (TANTO) per le provincia di Torino, essendo riferimento per circa 150 STEN /anno.

Dal 2014, la S.C. Neonatologia e TINO è anche uno dei due Centri di riferimento per

l'assistenza al neonato patologico mediante Ipotermia nella provincia di Torino, praticando mediamente 40 trattamenti ipotermici/anno.

Le complessità organizzative e gestionali derivanti da una tale mole di lavoro sono affrontate e risolte grazie ad una particolare attenzione all'organizzazione del lavoro, ad una efficace responsabilizzazione e motivazione dei neonatologi, ed alla creazione di profili superspecialistici che ha portato la S.C. stessa ad essere autosufficiente in ambito di rianimazione neonatale, assistenza in Sala parto, diagnostica ecografica, procedure chirurgiche al letto del paziente, ventilazione e terapia intensiva, nutrizione clinica.

Nell'ambito delle attività divisionali, il dr Manzoni si e' occupato e si occupa con particolare interesse e responsabilizzazione di :

- ∞ assistenza al neonato fisiologico
- ∞ assistenza al neonato patologico
- ∞ assistenza al neonato pretermine, di basso peso neonatale, e nato da gravidanze a rischio;
- ∞ assistenza al neonato gemellare
- ∞ assistenza al neonato malformato o sindromico
- ∞ rianimazione primaria neonatale in Sala Parto e Operatoria
- ∞ rianimazione e procedure di terapia intensiva in reparto e/o in sala parto: incannulamenti venosi e arteriosi, intubazioni, toracentesi, pericardiocentesi, paracentesi, suture e medicazioni;
- ∞ follow-up ambulatoriale dei neonati patologici fino ai due anni di vita;
- ∞ accettazione e ricovero di neonati affetti da patologia minima post-dimissione;
- ∞ screening delle cardiopatie congenite mediante pulsio ossimetro;
- ∞ Diagnostica Ecografica Neonatale, sia per i ricoverati, sia nell'ambito dell'attività di screening delle nefrouropatie neonatali;
- ∞ Nutrizione Parenterale Totale per i neonati patologici e di basso peso
- ∞ Alimentazione enterale del neonato patologico e di basso peso
- ∞ diagnosi, profilassi, terapia e creazione di protocolli per la prevenzione, controllo trattamento delle Infezioni Connatali, Neonatali e Perinatali:
- ∞ Terapie di supporto del neonato critico
- ∞ Screening per allocazione a Ipotermia del neonato asfittico
- ∞ Screening uditivi, oftalmologici, metabolici
- ∞ Promozione dell'allattamento al seno e del bonding
- ∞ Follow-up neurofisiatico
- ∞ Prevenzione della patologia da VRS in neonati a rischio

In base alla ripartizione media dei carichi di lavoro per lo staff medico presente in ruolo (ca. 10 Dirigenti Medici), si può calcolare che il **dr Manzoni** -dalla sua assunzione e fino ad oggi- abbia personalmente visitato, gestito e trattato circa **10.500 neonati, di cui circa 1.700 patologici , effettuando oltre 19.000 ore di turni di guardia singola, oltre 1.650 interventi di rianimazione in Sala Parto o Operatoria, svariate centinaia di manovre invasive/chirurgiche di emergenza su neonati critici, e oltre un migliaio di ecografie cerebrali e addominali.**

Nell'ambito dell'Azienda OIRM-S.ANNA (successivamente AOU Città della Salute e della Scienza), il dr Manzoni è /è stato nel corso degli anni referente/co-referente per:

- ✓ Comitato per la sorveglianza delle Infezioni Ospedaliere (CIO) e gruppo di studio per la gestione degli Accessi Venosi Centrali a permanenza ;
  - ✓ Gruppo di Studio dell'azienda OIRM - S.Anna sulla gestione degli accessi venosi centrali (CVC), affiliato al C.I.O dell'Azienda.
  - ✓ Gruppo di Studio dell'azienda OIRM - S.Anna sulla profilassi della patologia perinatale da Streptococco di Gruppo B
  - ✓ Gruppo di Studio dell'azienda OIRM - S.Anna sulla gestione antibiotica delle PROM.
  - ✓ Organizzazione e attuazione della Profilassi con Palivizumab e follow-up dei neonati pretermine a rischio respiratorio (secondo le indicazioni della SIN, SIP, AIFA e dell' Assessorato alla Sanita' Regione Piemonte).
- ✓ **presso l'ASL Biella, in qualità di Direttore SC Pediatria e Neonatologia, si riporta quanto segue.**

La SCU Pediatrica, a cui afferisce la SSD Neonatologia, consta di uno staff di 11 Dirigenti Medici Pediatrici, di 10 letti di degenza ordinaria, 3 di OBI , 5 letti di neonatologia a diverso grado di intensità, 5 di patologia neonatale (di cui 2 con isolamento) e 20 culle di Nido Fisiologici.

La degenza ordinaria pediatrica è collocata in un'area dedicata e contigua alle degenze ostetrico-ginecologiche e al blocco parto che dispone di 4 sale parto, di una sala per il parto in acqua e della sala cesarei.

Le attività ambulatoriali generali sono concentrate nello stesso Blocco Dipartimentale, e comprendono attività pediatriche superspecialistiche (allergologia; immuno-reumatologia; dermatologia pediatrica; diabete; obesità e disturbi dell'alimentazione e auxologici; attività ambulatoriali neonatologiche di secondo livello, inclusive di ecografie cerebrali, polmonari, renali, e del bacino).

In locali annessi al Reparto sono svolte le attività di pronto soccorso per il quali il Medico Pediatra opera post-triage come Consulente del DEA.

Il volume medio di attività annuo, nel periodo di Servizio del dr Manzoni, ha visto circa 450 ricoveri ordinari, 100 ricoveri in regime di DH, 7000 passaggi in DEA-PS pediatrico, 850 nascite (di cui mediamente 100 pretermine), 75 ricoveri in TIN-Patologia Neonatale, 15 Back-transports neonatali da Centro Hub.

Di seguito una lista di risultati ottenuti dal dr Manzoni nei primi due anni di servizio come Direttore della SCU Pediatrica e Neonatologia (dati estratti dalla rendicontazione finale di Budget anno 2019 – non si riportano gli anni 2020 e 2021 perché caratterizzati dalla emergenza Covid):

- ∞ incremento del 15% della produttività complessiva residenti
- ∞ incremento del 5% dei nati (unico Centro in Piemonte nell'anno 2019)
- ∞ diminuzione del 65% dei trasferimenti ad altri Centri
- ∞ aumento del 28% della mobilità attiva
- ∞ diminuzione del 49% dei costi consulenze esterne

- ∞ incremento nati del 5% (unico Centro in Piemonte nell'anno 2019)
- ∞ organizzazione ed attivazione di corsi di formazione specifici per il personale medico: ecografia polmonare, cerebrale; rotazioni/visitorships presso Centro di riferimento Neonatologia di terzo livello (S.Anna di Torino)
- ∞ iscrizione ed ottenimento di Master Universitario superspecialistico per 4 Dirigenti Medici (2 di Reumatologia Università di Torino e 2 di neonatologia Università di Padova)
- ∞ attivazione di nr. 3 studi clinici internazionali
- ∞ reclutamento di nr 6 nuovi Dirigenti Medici a tempo indeterminato tramite concorsi pubblici
- ∞ diminuzione delle prestazioni esterne per copertura di Guardia pediatrica notturna e festiva (spesa calata del 350%)
- ∞ risoluzione del rapporto con cooperativa Pediacoop
- ∞ attivazione Convenzioni con ASL viciniore (TO4, Novara) per copertura reciproca turni di guardia in libera professione
- ∞ pubblicazione di nr 20 articoli scientifici su riviste internazionali peer-reviewed

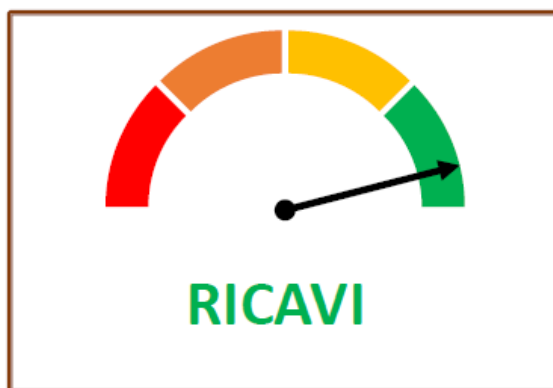
Le linee di azione implementate per affrontare e risolvere le criticità esistenti al momento della presa di servizio a Biella sono state le seguenti:

- ∞ ri-organizzazione del lavoro, con più efficace responsabilizzazione e motivazione dei collaboratori, attribuzione di deleghe, e contestuale valorizzazione/ creazione di profili superspecialistici che portassero la nostra S.C. ad essere autosufficiente in più ambiti possibile;
- ∞ revisione e rinnovamento, e in molti casi creazione ex-novo, di procedure e protocolli
- ∞ creazione della cartella clinica unica medico-infermieristica, sia per la Pediatria che per la Neonatologia
- ∞ confronto con la Medicina del Lavoro e la Direzione Sanitaria per individuare percorsi professionali idonei alla migliore valorizzazione delle figure professionali aventi prescrizioni e/o esenzioni per motivi di salute
- ∞ revisione critica e miglior programmazione dei carichi di lavoro, delle ferie e dei congedi
- ∞ supporto alla formazione ed aggiornamento, creando percorsi individualizzati basati sia sulla frequenza a corsi residenziali in loco, sia di stage di aggiornamento in altra sede

**PEDIATRIA+NEONATOLOGIA (MI)**

		2019	2018	var 19-18	%	
produzione per residenti	(+)	€ 2.264.187,60	€ 1.960.797,30	€ 303.390,30	15%	●
mobilità attiva	(+)	€ 214.843,60	€ 167.907,20	€ 46.936,40	28%	●
di cui Intra Regione		€ 196.387,50	€ 130.272,80	€ 66.114,70	51%	●
di cui Extra Regione		€ 18.456,10	€ 37.634,40	-€ 19.178,30	-51%	●
libera professione	(+)	€ 9.500,00	€ 11.482,00	-€ 1.982,00	-17%	●
mobilità passiva	(-)	€ 651.042,70	€ 729.080,20	-€ 78.037,50	-11%	●
costi diretti	(-)	€ 149.830,12	€ 131.882,82	€ 17.947,30	14%	●
costi personale	(-)	€ 2.582.982,72	€ 2.326.608,18	€ 256.374,54	11%	●
costo consulenze	(-)	€ 149.471,16	€ 292.345,33	-€ 142.874,17	-49%	●
<b>saldo totale</b>	<b>(=)</b>	<b>-€ 1.044.795,50</b>	<b>-€ 1.339.730,03</b>	<b>€ 294.934,53</b>	<b>22%</b>	●
indice di fuga		22,3%	27,1%	-4,8%	-18%	●
indice attrazione		8,7%	7,9%	0,8%	10%	●
totale produzione	€	2.488.531,20	€ 2.140.186,50	€ 348.344,70	16%	●
saldo mobilità	-€	436.199,10	-€ 561.173,00	€ 124.973,90	22%	●
indice prod.tà personale	€	0,96	€ 0,92	€ 0,04	5%	●
incidenza lib prof		0,38%	0,54%	-0,15%	-29%	●

\* COSTI PERSONALE: si segnala che nel mese di Febbraio 2019 c'è stata una redistribuzione dei fondi per l'anno 2016 e precedenti, in base ad accordo Organizzazione Sindacale



- ✓ presso l'ASL Biella, in qualità di Direttore del Dipartimento Materno Infantile (DMI), si riporta quanto segue.

IL DMI è un Dipartimento transmurale dell'ASL BI, e consta di 3 SSCC (SCDU Pediatria, SCDU Ostetricia-Ginecologia, SC NeuroPsichiatria Infantile), 1 SSD (Neonatologia) e 1 SS (Ostetricia).

Il Dr Manzoni governa uno staff composto di 4 Direttori di SC/SCDU/SSD/SS, 26 Dirigenti Medici, 10 Psicologi, con complessivi 36 letti di degenza ordinaria, 4 di OBI, 5 letti di neonatologia a diverso grado di intensità, 5 di patologia neonatale (di cui 2 con isolamento) e 20 culle di Nido Fisiologici.

Il volume di attività del DMI (anno 2019) vede circa 2050 ricoveri ordinari, 620 DH, oltre 10000 passaggi in DEA-PS (pediatrico ed ostetrico-ginecologico h24), 839 nascite, 50 ricoveri in TIN, e circa 5000 prestazioni ambulatoriali.

Al DMI afferisce il Blocco Parto che consta di 3 sale travaglio parto, 1 sala attrezzata per parto in acqua, e 2 sale cesarei, ognuna delle quali attrezzata di isola neonatale.

Relativamente all'attività di assistenza al parto e al neonato nell'ultimo biennio è stata

attivata in collaborazione con la S.C. di Anestesia Rianimazione la partoanalgesia che consente oggi a tutte le gestanti la possibilità di accedere al parto indolore. Le attività Dipartimentali del percorso gravidanza e nascita, dell'assistenza alla diade madre-bambino, e dell'assistenza pediatrica fino all'età adolescenziale sono integrate tra la tre SSCC del DMI, e vengono erogate sia in ambito Ospedaliero (degenza, PS-DEA, ricoveri ordinari, DH, ambulatori specialistici) , sia sul territorio dell'ASL (consultori, ambulatori NPI, presa in carico e inserimento in Strutture protette, supporto psicologico familiare e scolastico, etc.).

Di seguito una lista di risultati ottenuti dal dr Manzoni nei due anni di servizio come Direttore di Dipartimento (dati estratti dalla rendicontazione finale di Budget anno 2019 con confronto verso l'anno precedente 2018):

- ∞ contributo a reclutamento ed immissione in servizio di 2 Direttori SC (Ostetricia-Ginecologia e NPI)
- ∞ incremento del 19% della produttività complessiva residenti (5.353.266,50 € contro 4.514.704,90 € dell'anno precedente)
- ∞ diminuzione del 21% mobilità passiva
- ∞ aumento del 59% della mobilità attiva
- ∞ diminuzione del 6% dei Costi del Personale
- ∞ diminuzione del 49% dei costi consulenze esterne
- ∞ incremento nati del 5% (unico Centro in Piemonte nell'anno 2019)
- ∞ diminuzione del 55% dei trasferimenti ad altri Centri
- ∞ pubblicazione di nr 25 articoli scientifici su riviste internazionali peer-reviewed

Le linee di azione implementate per affrontare e risolvere le criticità esistenti al momento della presa di servizio a Biella sono state le seguenti:

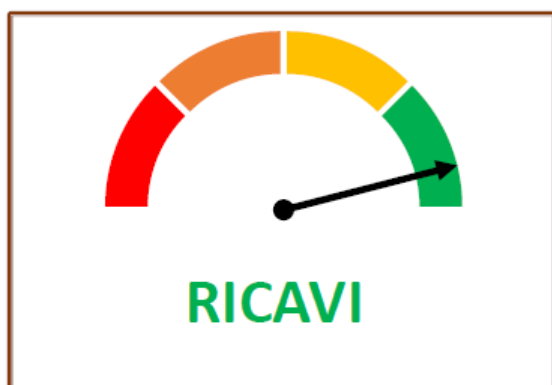
- ∞ analisi critica della pre-esistente organizzazione del lavoro, responsabilizzazione e motivazione dei collaboratori Direttori di SC, attribuzione di deleghe
- ∞ promozione e valorizzazione delle azioni miranti alla revisione e rinnovamento, e in molti casi creazione ex-novo, di procedure e protocolli
- ∞ supporto alla formazione ed aggiornamento in ottica Dipartimentale, attivando iniziative quali il Progetto Cucciolo (presa in carico e gestione dei minori vittima di abuso), il progetto sulla Depressione Post-partum (sorveglianza, presa in carico e gestione delle donne con disforia post-partum), l'aggiornamento in tema di sostegno all'allattamento materno, l'attivazione di un Ambulatorio multidisciplinare sui Disturbi alimentari dell'adolescente.



## DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE

		2019	2018	var 19-18	%	
produzione per residenti	(+)	€ 5.353.266,50	€ 4.514.704,90	€ 838.561,60	19%	●
mobilità attiva	(+)	€ 785.405,20	€ 493.178,60	€ 292.226,60	59%	●
<i>di cui Intra Regione</i>		€ 608.012,70	€ 388.381,80	€ 219.630,90	57%	●
<i>di cui Extra Regione</i>		€ 177.392,50	€ 104.796,80	€ 72.595,70	69%	●
libera professione	(+)	€ 544.452,00	€ 628.635,00	-€ 84.183,00	-13%	●
mobilità passiva	(-)	€ 1.406.221,30	€ 1.779.808,50	-€ 373.587,20	-21%	●
costi diretti	(-)	€ 616.942,68	€ 414.086,28	€ 202.856,40	49%	●
costi personale	(-)	€ 7.017.437,06	€ 6.601.426,38	€ 416.010,68	6%	●
costo consulenze	(-)	€ 149.471,16	€ 292.345,33	-€ 142.874,17	-49%	●
<b>saldo totale</b>	<b>(=)</b>	<b>-€ 2.506.948,50</b>	<b>-€ 3.451.147,99</b>	<b>€ 944.199,49</b>	<b>27%</b>	●
indice di fuga		20,8%	28,3%	-7,5%	-26%	●
indice attrazione		12,8%	9,8%	2,9%	30%	●
totale produzione	€	6.683.123,70	€ 5.636.518,50	€ 1.046.605,20	19%	●
saldo mobilità	-€	620.816,10	-€ 1.286.629,90	€ 665.813,80	52%	●
indice prod.tà personale	€	0,95	€ 0,85	€ 0,10	12%	●
incidenza lib prof		8,15%	11,15%	-3,01%	-27%	●

\* COSTI PERSONALE: si segnala che nel mese di Febbraio 2019 c'è stata una redistribuzione dei fondi per l'anno 2016 e precedenti, in base ad accordo Organizzazione Sindacale



**Periodi di congedo**

Nessuno.

## **Posizione ed esperienza professionale: Ambito Scientifico**

### **Possesso Abilitazione Scientifica Nazionale**

**Nel 2014, Abilitato come Professore di 2<sup>a</sup> fascia di Pediatria e Neonatologia– ASN Bando 2012 (DD n. 222/2012).**

*Si riporta il seguente Giudizio collegiale: “Il candidato Paolo Manzoni supera le soglie dei 3 indicatori bibliometrici ANVUR. La valutazione complessiva del CV risulta molto positiva per la presenza dei titoli e parametri aggiuntivi fissati dalla commissione, dal quale si evince una adeguata maturità scientifica del candidato. L’attività del candidato si è rivolta negli anni ad alcuni aspetti inerenti la neonatologia, in particolare infezioni e prevenzione in neonati VLBW, sepsi neonatali e infezioni intestinali, ruolo della lattoferrina, infezioni fungine e prevenzione, eritropoietina come fattore angiogenico retinico.*

*Il complesso della produzione scientifica del candidato mostra consistente autonomia scientifica e capacità di leadership, anche a livello internazionale, aspetto confermato dalla direzione di progetti di ricerca competitivi, con relativa attrazione di finanziamenti, superando ampiamente i criteri aggiuntivi di valutazione fissati dalla commissione.*

***Sulla base della valutazione complessiva del CV, la Commissione in modo unanime ritiene il candidato ABILITATO.”***

**Nel 2017, Abilitato come Professore di 1<sup>a</sup> fascia di Pediatria e Neonatologia– ASN Bando 2016 (D.D. n. 1532/2016)**

**Si riporta il seguente Giudizio collegiale:** “ *La Commissione ha preso atto della documentazione presentata dal candidato. Ha analizzato il curriculum, le pubblicazioni e i titoli. Titoli e pubblicazioni sono stati valutati secondo i criteri di cui all’art. 4 del D.M. 120/2016 e secondo quanto stabilito dalla Commissione nel verbale del 11.11.2016, e, dopo ampia discussione, esprime il seguente giudizio collegiale all’unanimità. - 2 - Il candidato soddisfa i titoli fra quelli richiesti. Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale o6-G1 - settore scientifico disciplinare MED 38/MED 39. La Commissione valuta le pubblicazioni di buona qualità atteso il carattere innovativo e l’originalità delle stesse. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo nazionale e internazionale. In particolare la Commissione rileva che nei lavori eseguiti in collaborazione l’apporto individuale del candidato risulta evidenziabile e si distingue per il rigore metodologico utilizzato anche in funzione dei criteri stabiliti e redatti nel verbale dell’11.11.2016. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo sufficiente al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità buona in relazione al settore concorsuale o6-G1 e in linea con la declaratoria del settore scientifico disciplinare MED 38/MED 39. Dall’analisi della documentazione si rileva anche la responsabilità scientifica di ricerche sulla base di bandi competitivi che prevedono una revisione tra pari. Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la Commissione, all’unanimità, ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione evidente nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della stessa in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale o6-G1 e in linea con la declaratoria del settore scientifico disciplinare MED 38/MED 39 rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Il candidato possiede sufficiente visibilità nazionale e internazionale. **Consequentemente la Commissione unanime ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di I fascia.**”*

## INDICATORI BIBLIOMETRICI

### **Soglie di riferimento per Prima Fascia: settore o6/G1 (Pediatria)**

Indicatore 1 (pubblicazioni negli ultimi 10 anni): 44

Indicatore 2 (citazioni complessive negli ultimi 10 anni) : 885

Indicatore 3 (H-index): 17

### **Indicatori attuali (al 19 giugno 2021) del candidato Paolo Manzoni:**

Indicatore 1 (pubblicazioni negli ultimi 10 anni): **140**

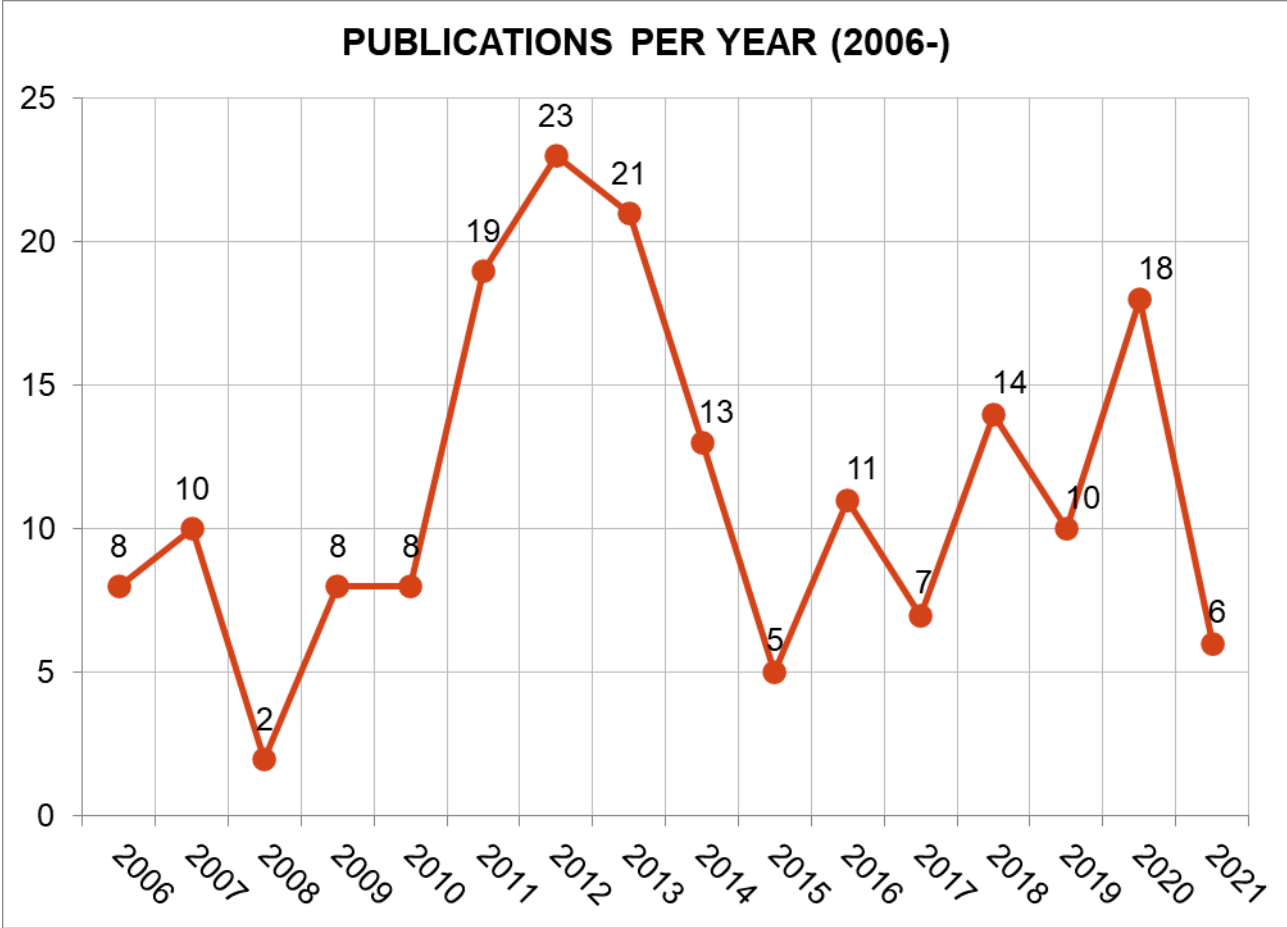
Indicatore 2 (citazioni complessive negli ultimi 10 anni) : **2823**

Indicatore 3 (H-index): **35**

Pubblicazioni complessive indexed in Scopus: **194**

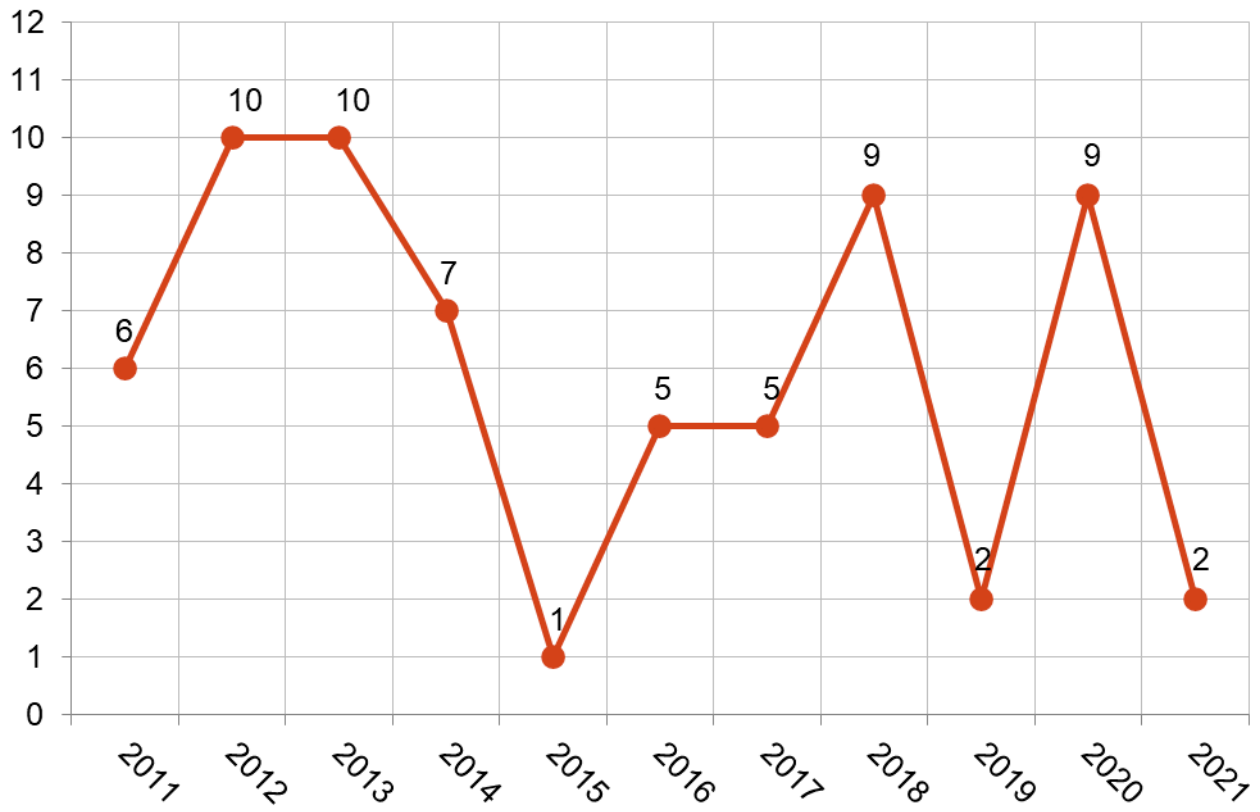
Citazioni totali: **4579**

<b>INDICATORE del candidato Paolo Manzoni</b>	<b>SCOPUS</b>	<b>NO AUTOCITAZIONI</b>
Totale citazioni carriera*	4579	3828
Indice h carriera*	35	32
Totale citazioni ultimi 10 anni [2011-]*	2823	2310
Indice h ultimi 10 anni [2011-]*	28	25
Totale citazioni ultimi 15 anni [2006-]*	4497	3775
Indice h ultimi 15 anni [2006-]*	35	32
% autocitazioni ultimi 10 anni [2011-]*	18,2	###
Impatto normalizzato ultimi 10 anni [2011-]**	1,96	###
n. pubblicazioni ultimi 10 anni [2011-] nel top 25% (Q1) per citazioni**	59	###
n. pubblicazioni ultimi 10 anni [2011-] nel top 10% (D1) per citazioni**	32	###
n. pubblicazioni ultimi 10 anni [2011-] nel top 1% per citazioni**	6	###



PUBLICATION YEAR	NR.
2006	8
2007	10
2008	2
2009	8
2010	8
2011	19
2012	23
2013	21
2014	13
2015	5
2016	11
2017	7
2018	14
2019	10
2020	18
2021	6

## INTERNATIONAL COLLABORATIONS (2011-)



## **Pubblicazioni scientifiche**

Il Dr Manzoni è Autore di 194 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed, oltre che di 12 capitoli di libri .

**Il dr Manzoni è l'unico Neonatologo e Pediatra italiano ad avere pubblicato su tutte le tre Riviste Internazionali di Medicina più quotate (NEJM, JAMA, Lancet) come primo nome.**

### **Principali Pubblicazioni in :**

- New England Journal of Medicine: 2005, 2007, 2007, 2020
- JAMA: 2009, 2014
- The Lancet: 2013, 2015, 2016, 2017, 2020
- Pediatrics: 2006, 2006, 2012
- Journal of Pediatrics: 2011, 2016, 2018



## Tabella riassuntiva delle principali pubblicazioni scientifiche:

	Rivista	anno	I.F	autori	titolo
1	The New England Journal of Medicine (NEJM)	2020	74,6	Griffin MP, Yuan Y, Takas T, Domachowske JB, Madhi SA, Manzoni P, Simões EAF, Esser MT, Khan AA, Dubovsky F, Villafana T, DeVincenzo JP; Nirsevimab Study Group.	Single-dose Nirsevimab to prevent RSV infection in preterm infants.
2	The New England Journal of Medicine (NEJM)	2007	74,6	Manzoni P, Stolfi I, Pugini L, Farina D et al	A Multicenter, randomized trial of Prophylactic Fluconazole in preterm neonates
3	The New England Journal of Medicine (NEJM)	2007	74,6	Manzoni P, Baù MG, Farina D	Glucose Regulation in Preterm Infants with Very Low Birth Weight
4	The New England Journal of Medicine (NEJM)	2005	74,6	Manzoni P, Maestri A, Gomirato G, Takagi H, Watanabe D, Matsui S.	Erythropoietin as a retinal angiogenic factor.
5	The LANCET	2013	60,3	Ewer AK, Granelli AD, Manzoni P, Sánchez Luna M, Martin GR.	Pulse oximetry screening for congenital heart defects.
6	JAMA	2009	45,5	Manzoni P, Rinaldi M, Cattani S, et al	Bovine lactoferrin supplementation for prevention of late-onset sepsis in very low-birth-weight neonates: a randomized trial
7	JAMA	2014	45,5	Benjamin DK Jr, Hudak ML, Duara S, Randolph DA, Bidegain M, Mundakel GT, Natarajan G, Burchfield DJ, White RD, Shattuck KE, Neu N, Bendel CM, Kim MR, Finer NN, Stewart DL, Arrieta AC, Wade KC, Kaufman DA, Manzoni P, Prather KO, Testoni D, Berezny KY, Smith PB; Fluconazole Prophylaxis Study Team	Effect of fluconazole prophylaxis on candidiasis and mortality in premature infants: a randomized clinical trial.
8	The LANCET Respiratory Medicine	2015	25,0	Natalie I Mazur, Federico Martín-Torres, Eugenio Baraldi, Brigitte Fauroux,	Lower respiratory tract infection caused by respiratory

				Anne Greenough, Terho Heikkinen, <b>Paolo Manzoni</b> , Asuncion Mejias, Harish Nair, Nikolaos G Papadopoulos, Fernando P Polack, Octavio Ramilo, Mike Sharland, Renato Stein, Shabir A Madhi, Louis Bont, in collaboration with Respiratory Syncytial Virus Network (ReSViNET)	syncytial virus: current management and new therapeutics
9	<b>The LANCET Infectious Disease</b>	2016	24,4	<b>Paolo Manzoni</b> , Alberto Dall'Agnola	Reducing antibiotic use in the NICU: an achievable goal
10	Lancet Child Adolesc Health	2017	8,543	<b>Manzoni P</b> , Martin GR, Sanchez Luna M, Mestrovic J, Simeoni U, Zimmermann L, Ewer AK; European Pulse Oximetry Screening Workgroup.	<u>Pulse oximetry screening for critical congenital heart defects: a European consensus statement.</u>
11	Lancet Child Adolesc Health	2020	8,543	Tarnow-Mordi WO, Abdel-Latif ME, Martin A, Pammi M, Robledo K, <b>Manzoni P</b> , Osborn D, Lui K, Keech A, Hague W, Ghadge A, Travadi J, Brown R, Darlow BA, Liley H, Pritchard M, Kochar A, Isaacs D, Gordon A, Askie L, Cruz M, Schindler T, Dixon K, Deshpande G, Tracy M, Schofield D, Austin N, Sinn J, Simes RJ; LIFT collaborators	<u>The effect of lactoferrin supplementation on death or major morbidity in very low birthweight infants (LIFT): a multicentre, double-blind, randomised controlled trial.</u>
12	<b>CLINICAL INFECTIOUS DISEASES</b>	2006	8,313	Manzoni P, Mostert M, Leonessa ML, Priolo C, Farina D, Monetti C, Latino MA, Gomirato G	Oral supplementation with Lactobacillus casei subspecies rhamnosus prevents enteric colonization by Candida species in preterm neonates: a randomized study.
13	Br J Clin Pharmacol.	2018	7,730	Leroux S, Jacqz-Aigrain E, Elie V, Legrand F, Barin-Le Guellec C, Aurich B, Biran V, Dusang B, Goudjil S, Coopman S, Garcia Sanchez R, Zhao W, <b>Manzoni P</b> ; FP7 TINN (Treat Infections in NeoNates) consortium	Pharmacokinetics and safety of fluconazole and micafungin in neonates with systemic candidiasis: a randomized, open-label clinical trial.
14	Arch Dis Child Fetal	2015	5,436	Manzoni P, Mostert M, Castagnola E.	Update on the management of Candida infections in preterm

	Neonatal Ed.				neonates
15	PEDIATRICS	2006	5,359	Manzoni P, Farina D, Leonessa M, d'Oulx EA, Galletto P, Mostert M, Miniero R, Gomirato G.	Risk factors for progression to invasive fungal infection in preterm neonates with fungal colonization
16	PEDIATRICS	2006	5,359	Manzoni P, Arisio R, Mostert M, Leonessa M, Farina D, Latino MA, Gomirato G	Prophylactic fluconazole is effective in preventing fungal colonization and fungal systemic infections in preterm neonates: a single-center, 6-year, retrospective cohort study. .
17	PEDIATRICS	2012	5,359	Manzoni P, Stolfi I, Messner H, Cattani S, Laforgia N, Romeo MG, Bollani L, Rinaldi M, Gallo E, Quercia M, Maule M, Mostert M, Decembrino L, Magaldi R, Mosca F, Vagnarelli F, Memo L, Betta PM, Stronati M, Farina D, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, the Italian Society of Neonatology	Bovine lactoferrin prevents invasive fungal infections in very low birth weight infants: a randomized controlled trial.
18	CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES	2011	4,577	Manzoni P, Mostert M, Stronati M	Lactoferrin for prevention of neonatal infections
19	J Pediatr.	2019	3,700	Caplan MS, Underwood MA, Modi N, Patel R, Gordon PV, Sylvester KG, McElroy S, Manzoni P, Gephart S, Chwals WJ, Turner MA, Davis JM; Necrotizing Enterocolitis Workgroup of the International Neonatal Consortium.	<a href="#">Necrotizing Enterocolitis: Using Regulatory Science and Drug Development to Improve Outcomes.</a>
20	Paediatr Respir Rev.	2020	2,716	Luna MS, Manzoni P, Paes B, Baraldi E, Cossey V, Kugelman A, Chawla R, Dotta A, Rodríguez Fernández R, Resch B, Carbonell-Estrany X.	<a href="#">Expert consensus on palivizumab use for respiratory syncytial virus in developed countries.</a>

# Elenco Complessivo Pubblicazioni:

## Sezione A - Lavori in extenso con Impact Factor

### Anno 2021

Hill LF, Clements MN, Turner MA, Donà D, Lutsar I, Jacqz-Aigrain E, Heath PT, Roilides E, Rawcliffe L, Alonso-Diaz C, Baraldi E, Dotta A, Ilmoja ML, Mahaveer A, Metsvaht T, Mitsiakos G, Papaevangelou V, Sarafidis K, Walker AS, Sharland M; NeoVanc Consortium.

Optimised versus standard dosing of vancomycin in infants with Gram-positive sepsis (NeoVanc): a multicentre, randomised, open-label, phase 2b, non-inferiority trial.

Lancet Child Adolesc Health. 2021 Nov 26:S2352-4642(21)00305-9. doi: 10.1016/S2352-4642(21)00305-9.

**IF 8,543**

Azzari C, Baraldi E, Bonanni P, Bozzola E, Coscia A, Lanari M, **Manzoni P**, Mazzone T, Sandri F, Checcucci Lisi G, Parisi S, Piacentini G, Mosca F.

Epidemiology and prevention of respiratory syncytial virus infections in children in Italy.

Ital J Pediatr. 2021 Oct 2;47(1):198. doi: 10.1186/s13052-021-01148-8

**IF 2,185**

**Paolo Manzoni**, Alessandro Messina, Simone Ceratto, Eleonora Tognato, Mauro Stronati, Cinzia Auriti.

Early Hyperglycaemia was linked to a risk of late-onset sepsis in very low birth weight preterm infants in a neonatal intensive care unit

Acta Paediatr. 2021 Jun 26. doi: 10.1111/apa.16007.

**IF 2,111**

De Rose DU, Santisi A, Ronchetti MP, Martini L, Serafini L, Betta P, Maino M, Cavigioli F, Cocchi I, Pugni L, Bonanno E, Tziella C, Giuffrè M, Bua J, Della Torre B, Nardella G, Mazzeo D, **Manzoni P**, Dotta A, Bagolan P, Auriti C, On Behalf Of Study Group Of Neonatal Infectious Diseases  
Invasive Candida Infections in Neonates after Major Surgery: Current Evidence and New Directions.  
Pathogens. 2021 Mar 9;10(3):319. doi: 10.3390/pathogens10030319. PMID: 33803104

**IF 3,117**

Garazzino S, Lo Vecchio A, Pierantoni L, Calò Carducci FI, Marchetti F, Meini A, Castagnola E, Vergine G, Donà D, Bosis S, Dodi I, Venturini E, Felici E, Giacchero R, Denina M, Pierri L, Nicolini G, Montagnani C, Krzysztofiak A, Bianchini S, Marabotto C, Tovo PA, Pruccoli G, Lanari M, Villani A, Castelli Gattinara G; **Italian SITIP-SIP Pediatric Infection Study Group**.

Epidemiology, Clinical Features and Prognostic Factors of Pediatric SARS-CoV-2 Infection: Results From an Italian Multicenter Study.

Front Pediatr. 2021 Mar 16;9:649358. doi: 10.3389/fped.2021.649358. eCollection 2021. PMID: 33796491  
**IF 2,634.**

Irene Raffaldi, Emanuele Castagno, Ilaria Fumi, Claudia Bondone, Fulvio Ricceri, Luigi Besenon, Adalberto Brach del Prever, Pina Capalbo, Gianluca Cosi, Enrico Felici, Patrizia Fusco, Maria Rita Gallina, Franco Garofalo, Paola Gianino, Andrea Guala, Oscar Haitink, **Paolo Manzoni**, Antonio Marra, Ivana Rabbone, Luca Roasio, Savino Santovito, Alberto Serra, Eleonora Tappi, Gian Maria Terragni, Fabio S. Timeus, Flaminia Torielli, Alessandro Vigo, Antonio F. Urbino, the ICOPER Study Group  
PEDIATRIC ADMISSIONS TO EMERGENCY DEPARTMENTS OF NORTH-WESTERN ITALY DURING COVID-19 PANDEMIC: A RETROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY  
The Lancet Regional Health - Europe 2021 Jun;5:100081. doi: 10.1016/j.lanepe.2021.100081. Epub 2021 Mar 18.

**IF - non disponibile**

Nitida Pastor , M<sup>a</sup> Carmen Collado, **Paolo Manzoni**

Phytonutrient and nutraceutical action against COVID-19: current review of characteristics and benefits.

Nutrients 2021, 13, 464. <https://doi.org/10.3390/nu13020464>

**IF 4,219**

Pavel Prusakov, Debra A. Goff, Phillip S. Wozniak....., **Paolo Manzoni**, .....Pablo J. Sanchez, for the Global NEO-ASP Study Group.

A global point prevalence survey of antimicrobial use in neonatal intensive care units: The no-more-antibiotics and resistance (NO-MAS-R) study.

Lancet EClinicalMedicine 32 (2021) 100727, <https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2021.100727>

**IF 1,029**

Simone Ceratto, Eleonora Tognato, Lorenzo Fiorica, Giorgia Enrico, Lina Cimminelli, Mohammad Reza Eshraghy, Bruna Loperfido, Alessia Pagani, Antonella Bertola, Maria Angela Militello, Roberta Spola, Anna Perona, **Paolo Manzoni**

Due fratelli con i Globuli rossi stressati

Medico & Bambino 2021, 3: 194-5

**IF 0,15**

#### **Anno 2020**

Vaginal Birth after Two Previous Cesarean Sections versus Elective Repeated Cesarean: A Retrospective Study.

De Leo R, La Gamba DA, **Manzoni P**, De Lorenzi R, Torresan S, Franchi M, Uccella S.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S84-S88. doi: 10.1055/s-0040-1714344. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32898889

**IF 1,474**

The Case of a Serous Borderline Ovarian Tumor in a 15-Year Old Pregnant Adolescent: Sonographic Characteristics and Surgical Management.

Uccella S, Rosa M, Biletta E, Tinelli R, Zorzato PC, Botto-Poala C, Lanzo G, Gallina D, Franchi MP, **Manzoni P**.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S61-S65. doi: 10.1055/s-0040-1714080. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32898885

*IF 1,474*

[Neonatal Adrenal Hemorrhage: A Case Series.](#)

Tognato E, Ceratto S, Enrico G, Fiorica L, Spola R, Loperfido B, Cimminelli L, Militello MA, Esraghy MR, Savino F, Giuliani F, Perona A, **Manzoni P**

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S57-S60. doi: 10.1055/s-0040-1713407. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32898884

*IF 1,474*

[Management and Nutrition of Neonates during the COVID-19 Pandemic: A Review of the Existing Guidelines and Recommendations.](#)

Genoni G, Conio A, Binotti M, **Manzoni P**, Castagno M, Rabbone I, Monzani A.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S46-S53. doi: 10.1055/s-0040-1714675. Epub 2020 Sep 8. PMID: 32898882 Review.

*IF 1,474*

[Evidence on the Link between Respiratory Syncytial Virus Infection in Early Life and Chronic Obstructive Lung Diseases.](#)

Baraldi E, Bonadies L, **Manzoni P**.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S26-S30. doi: 10.1055/s-0040-1714345. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32772357

*IF 1,474*

[Skin-to-Skin Contact at Birth in the COVID-19 Era: In Need of Help!](#)

Davanzo R, Merewood A, **Manzoni P**.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S1-S4. doi: 10.1055/s-0040-1714255. Epub 2020 Aug 9. PMID: 32772355

*IF 1,474*

[Vertical Transmission of SARS-CoV-2 \(COVID-19\): Are Hypotheses More than Evidences?](#)

Auriti C, De Rose DU, Tzialla C, Caforio L, Ciccina M, **Manzoni P**, Stronati M.

Am J Perinatol. 2020 Sep;37(S 02):S31-S38. doi: 10.1055/s-0040-1714346. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32757186

*IF 1,474*

[Single-Dose Nirsevimab for Prevention of RSV in Preterm Infants.](#)

Griffin MP, Yuan Y, Takas T, Domachowske JB, Madhi SA, **Manzoni P**, Simões EAF, Esser MT, Khan AA, Dubovsky F, Villafana T, DeVincenzo JP; Nirsevimab Study Group.

N Engl J Med. 2020 Jul 30;383(5):415-425. doi: 10.1056/NEJMoa1913556. PMID: 32726528

*IF 74,699*

[Impact of COVID-19 epidemics in paediatric morbidity and utilisation of Hospital Paediatric Services in Italy.](#)

**Manzoni P**, Militello MA, Fiorica L, Cappiello AR, Manzionna M.

Acta Paediatr. 2020 Jun 22;110:15435. doi: 10.1111/apa.15435. Online ahead of print. PMID: 32573026

**IF 2,111**

[Uncommon Presentation of Coronavirus Disease 2019 Infection in a Child.](#)

**Manzoni P**, Loperfido B, Eshraghy MR, Lingua A, Polastri R.

Pediatr Infect Dis J. 2020 Aug;39(8):e212-e213. doi: 10.1097/INF.0000000000002756.PMID: 32496413

**IF 2,126**

[Covid-19 mortality in Italian doctors.](#)

**Manzoni P**, Milillo C.

J Infect. 2020 Aug;81(2):e106-e107. doi: 10.1016/j.jinf.2020.05.034. Epub 2020 May 21.PMID: 32445726

**IF 4,842**

[The effect of lactoferrin supplementation on death or major morbidity in very low birthweight infants \(LIFT\): a multicentre, double-blind, randomised controlled trial.](#)

Tarnow-Mordi WO, Abdel-Latif ME, Martin A, Pammi M, Robledo K, **Manzoni P**, Osborn D, Lui K, Keech A, Hague W, Ghadge A, Travadi J, Brown R, Darlow BA, Liley H, Pritchard M, Kochar A, Isaacs D, Gordon A, Askie L, Cruz M, Schindler T, Dixon K, Deshpande G, Tracy M, Schofield D, Austin N, Sinn J, Simes RJ; LIFT collaborators.

Lancet Child Adolesc Health. 2020 Jun;4(6):444-454. doi: 10.1016/S2352-4642(20)30093-6. Epub 2020 May 12.PMID: 32407710

**IF 8,543**

[Multicentre Italian study of SARS-CoV-2 infection in children and adolescents, preliminary data as at 10 April 2020.](#)

Garazzino S, Montagnani C, Donà D, Meini A, Felici E, Vergine G, Bernardi S, Giaccherio R, Lo Vecchio A, Marchisio P, Nicolini G, Pierantoni L, Rabbone I, Banderali G, Denina M, Venturini E, Krzysztofiak A, Badolato R, Bianchini S, Galli L, Villani A, Castelli-Gattinara G; Italian SITIP-SIP Pediatric Infection Study Group; Italian SITIP-SIP SARS-CoV-2 paediatric infection study group\*.

Euro Surveill. 2020 May;25(18):2000600. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2020.25.18.2000600.PMID: 32400362

**IF 6,464**

[COVID-19 and Neonatal Respiratory Care: Current Evidence and Practical Approach.](#)

Shalish W, Lakshminrusimha S, **Manzoni P**, Keszler M, Sant'Anna GM.

Am J Perinatol. 2020 Jun;37(8):780-791. doi: 10.1055/s-0040-1710522. Epub 2020 May 2.PMID: 32359226

**IF 1,474**

[Reduced Antibiotic Exposure by Serial Physical Examinations in Term Neonates at Risk of Early-onset Sepsis.](#)

Vatne A, Klingenberg C, Øymar K, Rønnestad AE, **Manzoni P**, Rettedal S.

Pediatr Infect Dis J. 2020 May;39(5):438-443. doi: 10.1097/INF.0000000000002590.PMID: 32301920

**IF 2,126**

[Neonatal COVID-19: little evidence and the need for more information.](#)

Procianoy RS, Silveira RC, **Manzoni P**, Sant'Anna G.

J Pediatr (Rio J). 2020 May-Jun;96(3):269-272. doi: 10.1016/j.jpmed.2020.04.002. Epub 2020 Apr 11.PMID: 32298645

**IF 2,029**

[Expert consensus on palivizumab use for respiratory syncytial virus in developed countries.](#)

Luna MS, **Manzoni P**, Paes B, Baraldi E, Cossey V, Kugelman A, Chawla R, Dotta A, Rodríguez Fernández R, Resch B, Carbonell-Estrany X.

Paediatr Respir Rev. 2020 Feb;33:35-44. doi: 10.1016/j.prrv.2018.12.001. PMID: 31060948

**IF 2,716**

**Anno 2019**

[Immunogenicity, transplacental transfer of pertussis antibodies and safety following pertussis immunization during pregnancy: Evidence from a randomized, placebo-controlled trial.](#)

Perrett KP, Halperin SA, Nolan T, Martínez Pancorbo C, Tapiero B, Martínón-Torres F, Stranak Z, Virta M, Vanderkooi OG, Kosina P, Encinas Pardilla MB, Cristobal García I, Zuccotti GV, Kostanyan L, Meyer N, Ceregido MA, Chevart B, Kuriyakose SO, Marcos Fernández M, Rodríguez Zambrano MÁ, Martín García A, Asenjo de la Fuente JE, Camacho Marín MD, de la Calle Fernández-Miranda M, Romero Espinar Y, Marchisio PG, **Manzoni P**, Mesaros N.

Vaccine. 2020 Feb 18;38(8):2095-2104. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.10.105. Epub 2019 Nov 24. PMID: 31776029

**IF 3,143**

[Impact of tetanus-diphtheria-acellular pertussis immunization during pregnancy on subsequent infant immunization seroresponses: follow-up from a large randomized placebo-controlled trial.](#)

Perrett KP, Halperin SA, Nolan T, Carmona Martínez A, Martínón-Torres F, García-Sicilia J, Virta M, Vanderkooi OG, Zuccotti GV, **Manzoni P**, Kostanyan L, Meyer N, Ceregido MA, Chevart B, Kuriyakose SO, Stranak Z, Merino Arribas JM, Cilleruelo Ortega MJ, Miranda-Valdivieso M, Arias Novas B, Ramos Amador JT, Omeñaca F, Baca M, Marchisio PG, Mesaros N.

Vaccine. 2020 Feb 18;38(8):2105-2114. doi: 10.1016/j.vaccine.2019.10.104. Epub 2019 Nov 24. PMID: 31776027

**IF 3,143**

[Use of Zoledronic Acid in a Neonate with Subcutaneous Fat Necrosis Complicated with Severe, Refractory Hypercalcemia.](#)

Militello MA, Re MP, Vitaliti G, Finazzo F, **Manzoni P**, Vitaliti SM.

Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S134-S138. doi: 10.1055/s-0039-1691777. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238374

**IF 1,474**

[Fungal Ecology in a Tertiary Neonatal Intensive Care Unit after 16 Years of Routine Fluconazole Prophylaxis: No Emergence of Native Fluconazole-Resistant Strains.](#)

Luparia M, Landi F, Mesini A, Militello MA, Galletto P, Farina D, Castagnola E, **Manzoni P**.

Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S126-S133. doi: 10.1055/s-0039-1691808. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238373

**IF 1,474**

[Is Lactoferrin More Effective in Reducing Late-Onset Sepsis in Preterm Neonates Fed Formula Than in Those Receiving Mother's Own Milk? Secondary Analyses of Two Multicenter Randomized Controlled Trials.](#)

**Manzoni P**, Militello MA, Rizzollo S, Tavella E, Messina A, Pieretto M, Boano E, Carlino M, Tognato E, Spola R, Perona A, Maule MM, García Sánchez R, Meyer M, Stolfi I, Pugno L, Messner H, Cattani S, Betta PM, Memo L, Decembrino L, Bollani L, Rinaldi M, Fioretti M, Quercia M, Tziella C, Laforgia N,



Mosca F, Magaldi R, Mostert M, Farina D, Tarnow-Mordi W; Italian Task Force for the Study Prevention of Neonatal Fungal Infections; the Italian Society of Neonatology.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S120-S125. doi: 10.1055/s-0039-1691807. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238372  
**IF 1,474**

[Pulmonary Recruitment Strategy in Preterm Neonates < 29 Weeks of Gestational Age to Reduce the Need for Intubation in the Delivery Room.](#)

Petrillo F, Valenzano L, Franco C, Calò G, Dentico D, **Manzoni P**, D'Amato G, Del Vecchio A.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S115-S119. doi: 10.1055/s-0039-1692134.  
**IF 1,474**

[Pregnancy after Endometriosis: Maternal and Neonatal Outcomes according to the Location of the Disease.](#)

Uccella S, **Manzoni P**, Cromi A, Marconi N, Gisone B, Miraglia A, Biasoli S, Zorzato PC, Ferrari S, Lanzo G, Bertoli F, Capozzi VA, Gallina D, Agosti M, Ghezzi F.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S91-S98. doi: 10.1055/s-0039-1692130. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238367  
**IF 1,474**

[Impact of Sport Activity and Physical Exercise on Obstetrical and Perineal Outcomes at Delivery: A Prospective Study.](#)

Uccella S, **Manzoni P**, Marconi N, Toscani C, Biasoli S, Cianci S, Franchi M, Sorice P, Bertoli F, Zorzato PC, Gallina D, Ghezzi F, Serati M.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S83-S90. doi: 10.1055/s-0039-1691816. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238366  
**IF 1,474**

[Restricted Palivizumab Recommendations and the Impact on RSV Hospitalizations among Infants Born at > 29 Weeks of Gestational Age: An Italian Multicenter Study.](#)

Priante E, Tavella E, Girardi E, Militello MA, Mardegan V, Maule MM, Dall'Agnola A, Baraldi E, **Manzoni P**.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S77-S82. doi: 10.1055/s-0039-1691771. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238365  
**IF 1,474**

[Neonatal Marfan Syndrome.](#)

Tognato E, Perona A, Aronica A, Bertola A, Cimminelli L, De Vecchi S, Eshraghy MR, Loperfido B, Vivenza C, **Manzoni P**.  
Am J Perinatol. 2019 Jul;36(S 02):S74-S76. doi: 10.1055/s-0039-1691770. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31238364  
**IF 1,474**

[Necrotizing Enterocolitis: Using Regulatory Science and Drug Development to Improve Outcomes.](#)

Caplan MS, Underwood MA, Modi N, Patel R, Gordon PV, Sylvester KG, McElroy S, **Manzoni P**, Gephart S, Chwals WJ, Turner MA, Davis JM; Necrotizing Enterocolitis Workgroup of the International Neonatal Consortium.  
J Pediatr. 2019 Sep;212:208-215.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2019.05.032. Epub 2019 Jun 22. PMID: 31235383  
**IF 3,700**

[Clinical Studies of Lactoferrin in Neonates and Infants: An Update.](#)

**Manzoni P.**

Breastfeed Med. 2019 Apr;14(S1):S25-S27. doi: 10.1089/bfm.2019.0033.PMID: 30985201

**IF 1,710**

**Anno 2018**

Protocol for the Lactoferrin Infant Feeding Trial (LIFT): a randomised trial of adding lactoferrin to the feeds of very-low birthweight babies prior to hospital discharge.

Martin A, Ghadge A, **Manzoni P**, Lui K, Brown R, Tarnow-Mordi W; LIFT Collaborative Study Group.

BMJ Open. 2018 Oct 2;8(10):e023044. doi: 10.1136/bmjopen-2018-023044.

**IF 2,496**

Interaction between healthcare professionals and parents is a key determinant of parental distress during childhood hospitalisation for respiratory syncytial virus infection (European RSV Outcomes Study [EROS]).

Carbonell-Estrany X, Dall'Agnola A, Fullarton JR, Rodgers-Gray BS, Girardi E, Mussa A, Paniagua N, Pieretto M, Rodríguez-Fernandez R, **Manzoni P.**

Acta Paediatr. 2018 Jan 17. doi: 10.1111/apa.14224.

**IF 2,111**

Bronchiolitis in children: The Saudi initiative of bronchiolitis diagnosis, management, and prevention (SIBRO).

**Manzoni P.**

Ann Thorac Med. 2018 Jul-Sep;13(3):125-126. doi: 10.4103/atm.ATM\_137\_18. No abstract available.

**IF 1,456**

Pharmacokinetics and safety of fluconazole and micafungin in neonates with systemic candidiasis: a randomized, open-label clinical trial.

Leroux S, Jacqz-Aigrain E, Elie V, Legrand F, Barin-Le Guellec C, Aurich B, Biran V, Dusang B, Goudjil S, Coopman S, Garcia Sanchez R, Zhao W, **Manzoni P**; FP7 TINN (Treat Infections in NeoNates) consortium.

Br J Clin Pharmacol. 2018 Sep;84(9):1989-1999. doi: 10.1111/bcp.13628. Epub 2018 Jun 21.

**IF 7,730**

Changes in the Messenger RNA Expression of Toll-Like Receptors 2 and 4 in Healthy Infants According to Age.

Savino F, Galliano I, Garro M, Savino A, **Manzoni P**, Daprà V, Montanari P, Bergallo M.

Am J Perinatol. 2018 May;35(6):583-588. doi: 10.1055/s-0038-1639363. Epub 2018 Apr 25.

**IF 1,474**

The Mother-Child Relationship during the First Months of Life: Preliminary Considerations in Preterm as Compared with Term Mother-Infant Dyads.

Spairani S, Pisoni C, Ariaudo G, Moncecchi M, Balottin U, **Manzoni P**, Tinelli C, Gardella B, Politi P, Tzialla C, Stronati M, Orcesi S.

Am J Perinatol. 2018 May;35(6):578-582. doi: 10.1055/s-0038-1639362. Epub 2018 Apr 25.

**IF 1,474**

New Diagnostic Possibilities for Neonatal Sepsis.

Tzialla C, **Manzoni P**, Achille C, Bollani L, Stronati M, Borghesi A.

Am J Perinatol. 2018 May;35(6):575-577. doi: 10.1055/s-0038-1639361. Epub 2018 Apr 25.

**IF 1,474**

Novel Approaches to the Study of Neonatal Infections.

Borghesi A, Stronati M, Castagnoli R, Ioimo I, Achille C, **Manzoni P**, Tzialla C.

Am J Perinatol. 2018 May;35(6):570-574. doi: 10.1055/s-0038-1639360. Epub 2018 Apr 25.

**IF 1,474**

Role of Lactoferrin in Neonates and Infants: An Update.

**Manzoni P**, Dall'Agnola A, Tomé D, Kaufman DA, Tavella E, Pieretto M, Messina A, De Luca D, Bellaiche M, Mosca A, Piloquet H, Simeoni U, Picaud JC, Del Vecchio A.

Am J Perinatol. 2018 May;35(6):561-565. doi: 10.1055/s-0038-1639359. Epub 2018 Apr 25.

**IF 1,474**

A Phase 3 Study of Micafungin Versus Amphotericin B Deoxycholate in Infants With Invasive Candidiasis.

Benjamin DK Jr, Kaufman DA, Hope WW, Smith PB, Arrieta A, **Manzoni P**, Kovanda LL, Lademacher C, Isaacson B, Jednachowski D, Wu C, Kaibara A, Walsh TJ.

Pediatr Infect Dis J. 2018 Oct;37(10):992-998. doi: 10.1097/INF.0000000000001996.

**IF 2,126**

Exposure-Response Analysis of Micafungin in Neonatal Candidiasis: Pooled analysis of two clinical trials.

Kovanda L, Walsh T, Benjamin DK, Arrieta A, Kaufman DA, Smith DP, Manzoni P, Desai AV, Kaibara A, Bonate PL, Hope WW.

Pediatr Infect Dis J. 2018 Jun;37(6):580-585. doi: 10.1097/INF.0000000000001957

**IF 2,126**

Past, Present and Future Approaches to the Prevention and Treatment of Respiratory Syncytial Virus Infection in Children.

Simões EAF, Bont L, Manzoni P, Fauroux B, Paes B, Figueras-Aloy J, Checchia PA, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2018 Feb 22. doi: 10.1007/s40121-018-0188-z. [Epub ahead of print] Review.

PMID:29470837

**IF 4,307**

Respiratory Syncytial Virus Seasonality: A Global Overview.

Obando-Pacheco P, Justicia-Grande AJ, Rivero-Calle I, Rodríguez-Tenreiro C, Sly P, Ramilo O, Mejías A, Baraldi E, Papadopoulos NG, Nair H, Nunes MC, Kragten-Tabatabaie L, Heikkinen T, Greenough A, Stein RT, Manzoni P, Bont L, Martínón-Torres F.

J Infect Dis. 2018 Jan 30. doi: 10.1093/infdis/jiy056. [Epub ahead of print]

**IF 5,022**

Interaction between healthcare professionals and parents is a key determinant of parental distress during childhood hospitalisation for respiratory syncytial virus infection (European RSV Outcomes Study [EROS]).

Carbonell-Estrany X, Dall'Agnola A, Fullarton JR, Rodgers-Gray BS, Girardi E, Mussa A, Paniagua N, Pieretto M, Rodríguez-Fernandez R, Manzoni P.

Acta Paediatr. 2018 Jan 17. doi: 10.1111/apa.14224. [Epub ahead of print]

**IF 2,111**

Exposure to Gastric Acid Inhibitors Increases the Risk of Infection in Preterm Very Low Birth Weight Infants but Concomitant Administration of Lactoferrin Counteracts This Effect.

Manzoni P, García Sánchez R, Meyer M, Stolfi I, Pugni L, Messner H, Cattani S, Betta PM, Memo L, Decembrino L, Bollani L, Rinaldi M, Fioretti M, Quercia M, Maule M, Tavella E, Mussa A, Tzialla C, Laforgia N, Mosca F, Magaldi R, Mostert M, Farina D; Italian Task Force for the Study, and Prevention of Neonatal Fungal Infections and the Italian Society of Neonatology.

J Pediatr 2018; 193:62-7. doi: 10.1016/j.jpeds.2017.09.080.

**IF 3,700**

## **Anno 2017**

[Pulse oximetry screening for critical congenital heart defects: a European consensus statement.](#)

Manzoni P, Martin GR, Sanchez Luna M, Mestrovic J, Simeoni U, Zimmermann L, Ewer AK; European Pulse Oximetry Screening Workgroup.

Lancet Child Adolesc Health. 2017 Oct;1(2):88-90. doi: 10.1016/S2352-4642(17)30066-4. Epub 2017 Aug 31. PMID:

**IF 8,543**

Defining the Incidence and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Children with Chronic Diseases.

Manzoni P, Figueras-Aloy J, Simões EAF, Checchia PA, Fauroux B, Bont L, Paes B, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Jun 26. doi: 10.1007/s40121-017-0160-3. PMID: 28653300

**IF 4,307**

The Burden and Long-term Respiratory Morbidity Associated with Respiratory Syncytial Virus Infection in Early Childhood.

Fauroux B, Simões EAF, Checchia PA, Paes B, Figueras-Aloy J, Manzoni P, Bont L, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Jun;6(2):173-197. doi: 10.1007/s40121-017-0151-4.

**IF 4,307**

Defining the Risk and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Infants with Congenital Heart Disease.

Checchia PA, Paes B, Bont L, Manzoni P, Simões EA, Fauroux B, Figueras-Aloy J, Carbonell-Estrany X.

Infect Dis Ther. 2017 Mar;6(1):37-56. doi: 10.1007/s40121-016-0142-x. PMID:28070870

**IF 4,307**

Outcomes of Infants Receiving Palivizumab Prophylaxis for Respiratory Syncytial Virus in Canada and Italy: An International, Prospective Cohort Study.

Manzoni P, Paes B, Lanctôt KL, Dall'Agnola A, Mitchell I, Calabrese S, Maule M, Girardi E, Harimoto T, Li A.

*Pediatr Infect Dis J.* 2017 Jan;36(1):2-8. PMID: 27649365

**IF 2,126**

**Anno 2016**

Defining the Risk and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Infants with Chronic Lung Disease.

Paes B, Fauroux B, Figueras-Aloy J, Bont L, Checchia PA, Simões EA, Manzoni P, Carbonell-Estrany X.

*Infect Dis Ther.* 2016 Dec;5(4):453-471. PMID:27864751

**IF 4,307**

Defining the Epidemiology and Burden of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Infants and Children in Western Countries.

Bont L, Checchia PA, Fauroux B, Figueras-Aloy J, Manzoni P, Paes B, Simões EA, Carbonell-Estrany X.

*Infect Dis Ther.* 2016 Sep;5(3):271-98. doi: 10.1007/s40121-016-0123-0. PMID:27480325

**IF 4,307**

Defining the Risk and Associated Morbidity and Mortality of Severe Respiratory Syncytial Virus Infection Among Preterm Infants Without Chronic Lung Disease or Congenital Heart Disease.

Figueras-Aloy J, Manzoni P, Paes B, Simões EA, Bont L, Checchia PA, Fauroux B, Carbonell-Estrany X.

*Infect Dis Ther.* 2016 Dec;5(4):417-452. PMID: 27628014

**IF 4,307**

Plasma lactoferrin levels in newborn preterm infants with sepsis.

Decembrino L, DeAmici M, De Silvestri A, Manzoni P, Paolillo P, Stronati M.

*J Matern Fetal Neonatal Med.* 2017 Dec;30(23):2890-2893. doi: 10.1080/14767058.2016.1266479. PMID: 27997265

**IF 1,737**

Near-Infrared Spectroscopy Monitoring, Superior Vena Cava Flow, and Neurodevelopmental Outcome at 2 years in a Cohort of Very Low-Birth-Weight Infants.

Cerbo RM, Orcesi S, Scudeller L, Borellini M, Croci C, Ravelli C, Masa G, Paolillo P, Manzoni P, Balottin U, Stronati M.

*Am J Perinatol.* 2016 Sep;33(11):1093-8. doi: 10.1055/s-0036-1586103. PMID: 27603543

**IF 1,474**

Lactoferrin Levels in Human Milk after Preterm and Term Delivery.

Albenzio M, Santillo A, Stolfi I, Manzoni P, Iliceto A, Rinaldi M, Magaldi R.

*Am J Perinatol.* 2016 Sep;33(11):1085-9. doi: 10.1055/s-0036-1586105. PMID: 27603541

**IF 1,474**

Respiratory Outcome after Preterm Birth: A Long and Difficult Journey.

Priante E, Moschino L, Mardegan V, Manzoni P, Salvadori S, Baraldi E.

*Am J Perinatol.* 2016 Sep;33(11):1040-2. doi: 10.1055/s-0036-1586172. PMID: 27603531

**IF 1,474**

Reducing unnecessary antibiotic exposure in preterm neonates: an achievable goal.

Manzoni P, Dall'Agnola A.

Lancet Infect Dis. 2016 Oct;16(10):1094-6. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30222-5. PMID: 27452783

**IF 24,446**

Meeting Report: Harmonization of RSV herapeutics-from design to performance

Nair H, Ramilo O, Eichler I, Pelfrene E, Mejias A, Polack FP, Pouwels KB, Langley JM, Nunes M, van der Maas N, Kragten L, Baraldi E, Heikkinen T, Fauroux B, Sharland M, Park C, Manzoni P, Papadopoulos N, Martinon F, Stein R, Bont L.

JOGH 2016, 6 (1): 1-7. 10.7189/jogh.06.010205

**IF 2,899**

Magicplex(TM) Sepsis Real-Time test to improve bloodstream infection diagnostics in children.

Denina M, Scolfaro C, Colombo S, Calitri C, Garazzino S, Barbui Anna A, Brossa S; Regina Margherita Children's Hospital Bloodstream Infections Study Group participants, Tovo PA.

Eur J Pediatr. 2016 Aug;175(8):1107-11. doi: 10.1007/s00431-016-2745-3. PMID: 27357410

**IF 2,305**

Medical care related laboratory-confirmed bloodstream infections in paediatrics.

Virano S, Scolfaro C, Garazzino S, De Intinis C, Ghisetti V, Raffaldi I, Calitri C, Tovo PA; Regina Margherita Children's Hospital Bloodstream Infections Study Group.

Infez Med. 2015 Jun;23(2):117-24. PMID: 26110291

**IF 1,010**

Etiological diagnosis of bloodstream infections through a multiplex real-time polymerase chain reaction test in pediatric patients: a case series from a tertiary Italian hospital.

Calitri C, Denina M, Scolfaro C, Garazzino S, Licciardi F, Burdino E, Alice T, Carraro F, De Intinis G, Ghisetti V, Tovo PA; Regina Margherita Children's Hospital Bloodstream Infections Study Group.

Infect Dis (Lond). 2015 Feb;47(2):73-9. doi: 10.3109/00365548.2014.967291. PMID: 25426998

**IF 2,494**

[Calitri, C.a](#), [Scolfaro, C.a](#), [Colombo, S.a](#), [De Intinis, G.b](#), [Carraro, F.c](#), [Garazzino, S.a](#), [Tovo, P.-A.a](#), The Regina Margherita Children'S Hospital Bloodstream Infections Study Group, [Denina, M.e](#), [Gabiano, C.e](#), [Neve, V.e](#), [Conio, A.e](#), [Vitale, P.e](#), [Giacchino, M.e](#), [Saglio, F.e](#), [Iannandrea, S.e](#), [Grassitelli, S.M.e](#), [Luccoli, L.e](#), [Esposito, I.e](#), [Ragazzi, P.e](#), [Carlino, C.e](#), [Peruzzi, L.e](#), [Bonaudo, R.e](#), [Calvo, P.L.e](#), [Pinon, M.e](#), [Laudati, R.e](#), [Ferraris, S.e](#), [Aidala, E.](#), [Valori, A.](#), [Banaudi, E.](#), [Riggi, C.e](#), [Bertino, E.e](#), [Coscia, A.e](#), [Farinasso, D.e](#), [Cavecchia, I.e](#), [Cerchio, R.](#), [Farina, D.](#), **Manzoni, P.**

Extended-spectrum beta lactamase-producing enterobacteriaceae among the pediatric population: Who is at risk and why? results from a single-centre prospective study

Infezioni in Medicina, Volume 24, Issue 4, 2016, Pages 318-325

**IF 1,010**

## **Anno 2015**

Aspects of pulse oximetry screening for critical congenital heart defects: when, how and why?

Narayan IC, Blom NA, Ewer AK, Vento M, Manzoni P, te Pas AB.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2016 Mar;101(2):F162-7. doi: 10.1136/archdischild-2015-309205.

PMID: 26369369

**IF 5,436**

Revised recommendations concerning palivizumab prophylaxis for respiratory syncytial virus (RSV).

Bollani L, Baraldi E, Chirico G, Dotta A, Lanari M, Del Vecchio A, Manzoni P, Boldrini A, Paolillo P,

Di Fabio S, Orfeo L, Stronati M, Romagnoli C; Italian Society of Neonatology.

Ital J Pediatr. 2015 Dec 15;41:97. doi: 10.1186/s13052-015-0203-x. PMID: 26670908

**IF 2,185**

Lower respiratory tract infection caused by respiratory syncytial virus: current management and new therapeutics.

Mazur NI, Martínón-Torres F, Baraldi E, Fauroux B, Greenough A, Heikkinen T, Manzoni P, Mejias

A, Nair H, Papadopoulos NG, Polack FP, Ramilo O, Sharland M, Stein R, Madhi SA, Bont L;

Respiratory Syncytial Virus Network (ReSViNET).

Lancet Respir Med. 2015 Nov;3(11):888-900. doi: 10.1016/S2213-2600(15)00255-6. PMID: 26411809

**IF 25,094**

Hematologic Aspects of Early and Late-Onset Sepsis in Preterm Infants.

Manzoni P.

Clin Perinatol. 2015 Sep;42(3):587-95. doi: 10.1016/j.clp.2015.04.012. PMID: 26250919

**IF 3,519**

Update on the management of Candida infections in preterm neonates.

Manzoni P, Mostert M, Castagnola E.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2015 Sep;100(5):F454-9. doi: 10.1136/archdischild-2012-303350.

PMID: 25605617

**IF 5,436**

Etiological diagnosis of bloodstream infections through a multiplex real-time polymerase chain reaction test in pediatric patients: a case series from a tertiary Italian hospital, Carmelina Calitri, Marco Denina, Carlo Scolfaro, Silvia Garazzino, Francesco Licciardi, Elisa Burdino, Tiziano Alice, Francesca Carraro, Gianfranco De Intinis, Valeria Ghisetti, Pier-Angelo Tovo & and the Regina Margherita Children's Hospital Bloodstream Infections Study Group (2015)

Infectious Diseases, 47:2, 73-79, DOI: 10.3109/00365548.2014.96729

**IF 2,494**

## **Anno 2014**

CMV infection associated with severe lung involvement and persistent pulmonary hypertension of the newborn (PPHN) in two preterm twin neonates

Paolo Manzoni, Mauro Vivalda, Michael Mostert, Claudio Priolo, Paolo Galletto, Elena Gallo, Mauro Stronati, Renata Gili, Anna Opramolla, Sara Calabrese, Elena Tavella, Martina Luparia, Daniele Farina  
Early Human Development 90S2 (2014) S25-S27

**IF 1,969**

Use of erythropoietin is associated with threshold retinopathy of prematurity (ROP) in preterm ELBW neonates: a retrospective, cohort study from two large tertiary NICUs in Italy.

Manzoni P, Memo L, Mostert M, Gallo E, Guardione R, Maestri A, Saia OS, Opramolla A, Calabrese S, Tavella E, Luparia M, Farina D.

Early Hum Dev. 2014 Sep;90 Suppl 2:S29-33. doi: 10.1016/S0378-3782(14)50009-6. PMID: 25220123

**IF 1,969**

Inter-society consensus document on treatment and prevention of bronchiolitis in newborns and infants.

Baraldi E, Lanari M, Manzoni P, Rossi GA, Vandini S, Rimini A, Romagnoli C, Colonna P, Biondi A, Biban P, Chiamenti G, Bernardini R, Picca M, Cappa M, Magazzù G, Catassi C, Urbino AF, Memo L, Donzelli G, Minetti C, Paravati F, Di Mauro G, Festini F, Esposito S, Corsello G.

Ital J Pediatr. 2014 Oct 24;40:65. doi: 10.1186/1824-7288-40-65. PMID: 25344148

**IF 2,185**

Invasive Candida Infections in the nursery: the state of the art

Manzoni P et al

SIGNA VITAE 2014; 9(2): 1 - 4

**IF 0,338**

Micafungin in premature and non-premature infants: a systematic review of 9 clinical trials.

Manzoni P, Wu C, Tweddle L, Roilides E.

Pediatr Infect Dis J. 2014 Nov;33(11):e291-8. doi: 10.1097/INF.000000000000434. PMID: 24892849

**IF 2,126**

Effect of fluconazole prophylaxis on candidiasis and mortality in premature infants: a randomized clinical trial.

Benjamin DK Jr, Hudak ML, Duara S, Randolph DA, Bidegain M, Mundakel GT, Natarajan G, Burchfield DJ, White RD, Shattuck KE, Neu N, Bendel CM, Kim MR, Finer NN, Stewart DL, Arrieta AC, Wade KC, Kaufman DA, Manzoni P, Prather KO, Testoni D, Berezny KY, Smith PB; Fluconazole Prophylaxis Study Team.

JAMA. 2014 May 7;311(17):1742-9. doi: 10.1001/jama.2014.2624. PMID: 24794367

**IF 45,540**

Bovine lactoferrin supplementation for prevention of necrotizing enterocolitis in very-low-birth-weight neonates: a randomized clinical trial.

Manzoni P, Meyer M, Stolfi I, Rinaldi M, Cattani S, Pagni L, Romeo MG, Messner H, Decembrino L, Laforgia N, Vagnarelli F, Memo L, Bordignon L, Maule M, Gallo E, Mostert M, Quercia M, Bollani L, Pedicino R, Renzullo L, Betta P, Ferrari F, Alexander T, Magaldi R, Farina D, Mosca F, Stronati M.

Early Hum Dev. 2014 Mar;90 Suppl 1:S60-5. doi: 10.1016/S0378-3782(14)70020-9. PMID: 24709463

**IF 1,969**

The red cell distribution width (RDW): value and role in preterm, IUGR (intrauterine growth restricted), full-term infants.

Garofoli F, Ciardelli L, Mazzucchelli I, Borghesi A, Angelini M, Bollani L, Genini E, Manzoni P, Paolillo P, Tinelli C, Merlini G, Stronati M.

Hematology. 2014 Sep;19(6):365-9. doi: 10.1179/1607845413Y.0000000141. PMID: 24225072

**IF 1,650**



First dose in neonates: are juvenile mice, adults and in vitro-in silico data predictive of neonatal pharmacokinetics of fluconazole

Wei Zhao, Chantal Le Guellec, Daniel K. Benjamin Jr, William W. Hope, Thomas Bourgeois, Kevin M. Watt, Johannes N. van den Anker, Boris Matrot, Paolo Manzoni, Evelyne Jacqz-Aigrain, on behalf of the TINN (Treat Infections in NeoNates) consortiums.

Clin Pharmacokinet. 2014 November ; 53(11): 1005-1018. doi:10.1007/s40262-014-0169-7

**IF 4,604**

### **Anno 2013**

Triazole use in the nursery: fluconazole, voriconazole, posaconazole, and ravuconazole.

Watt K, Manzoni P, Cohen-Wolkowicz M, Rizzollo S, Boano E, Jacqz-Aigrain E, Benjamin DK. Curr Drug Metab. 2013 Feb;14(2):193-202. PMID: 22935068

**IF 2,960**

Pulse oximetry screening for congenital heart defects.

Ewer AK, Granelli AD, Manzoni P, Sánchez Luna M, Martin GR.

Lancet. 2013 Sep 7;382(9895):856-7. doi: 10.1016/S0140-6736(13)61859-0. PMID: 24012266

**IF 60,392**

Human milk feeding prevents retinopathy of prematurity (ROP) in preterm VLBW neonates.

Manzoni P, Stolfi I, Pedicino R, Vagnarelli F, Mosca F, Pagni L, Bollani L, Pozzi M, Gomez K, Tziella C, Borghesi A, Decembrino L, Mostert M, Latino MA, Priolo C, Galletto P, Gallo E, Rizzollo S, Tavella E, Luparia M, Corona G, Barberi I, Tridapalli E, Faldella G, Vetrano G, Memo L, Saia OS, Bordignon L, Messner H, Cattani S, Della Casa E, Laforgia N, Quercia M, Romeo M, Betta PM, Rinaldi M, Magaldi R, Maule M, Stronati M, Farina D; Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S64-8. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70019-7. PMID: 23809355

**IF 1,969**

Candida pneumonia in a term infant after prolonged use of inhaled corticosteroids for bronchopulmonary dysplasia (BPD).

Buzzi E, Manzoni P, Castagnola E, Benjamin DK Jr, Beghini R, Dall'Agnola A.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S62-3. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70018-5. PMID: 23809354

**IF 1,969**

Urinary metabolomics in newborns infected by human cytomegalovirus: a preliminary investigation.

Fanos V, Locci E, Noto A, Lazzarotto T, Manzoni P, Atzori L, Lanari M.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S58-61. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70017-3. PMID: 23809353

**IF 1,969**

Maternal milk protects infants against bronchiolitis during the first year of life. Results from an Italian cohort of newborns.

Lanari M, Prinelli F, Adorni F, Di Santo S, Faldella G, Silvestri M, Musicco M; Italian Neonatology Study Group on RSV Infections.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S51-7. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70016-1. PMID: 23809352

**IF 1,969**

Pharmacological resolution of a multiloculated *Candida* spp. liver abscess in a preterm neonate.  
Picone S, Manzoni P, Bedetta M, Mostert M, Benjamin DK Jr, Paolillo P.  
Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S47-50. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70015-X. PMID: 23809351  
**IF 1,969**

Global perfusion assessment and tissue oxygen saturation in preterm infants: where are we?  
Cerbo RM, Maragliano R, Pozzi M, Strocchio L, Mostert M, Manzoni P, Stronati M.  
Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S44-6. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70014-8. PMID: 23809350  
**IF 1,969**

Old and new: appropriate dosing for neonatal antifungal drugs in the nursery.  
Ericson J, Manzoni P, Benjamin DK Jr.  
Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S25-7. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70009-4. PMID: 23809344  
**IF 1,969**

Nutrition and neurocognitive development.  
Agostoni C, Manzoni P.  
Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S1-3. doi: 10.1016/S0378-3782(13)00138-2. PMID: 23809338  
**IF 1,969**

Echinocandins for the nursery: an update.  
Manzoni P, Benjamin DK Jr, Franco C, Rizzollo S, Stronati M, Watt K, Cohen-Wolkowicz M, Jacqz-Aigrain E.  
Curr Drug Metab. 2013 Feb;14(2):203-7. PMID: 22935065  
**IF 2,960**

Prevention of nosocomial infections in neonatal intensive care units.  
Manzoni P, De Luca D, Stronati M, Jacqz-Aigrain E, Ruffinazzi G, Luparia M, Tavella E, Boano E, Castagnola E, Mostert M, Farina D.  
Am J Perinatol. 2013 Feb;30(2):81-8. doi: 10.1055/s-0032-1333131. PMID: 23292914  
**IF 1,474**

Genomic alterations in human umbilical cord-derived mesenchymal stromal cells call for stringent quality control before any possible therapeutic approach.  
Borghesi A, Avanzini MA, Novara F, Mantelli M, Lenta E, Achille V, Cerbo RM, Tziella C, Longo S, De Silvestri A, Zimmermann LJ, Manzoni P, Zecca M, Spinillo A, Maccario R, Zuffardi O, Stronati M.  
Cytotherapy. 2013 Nov;15(11):1362-73. doi: 10.1016/j.jcyt.2013.06.006. PMID:24094488  
**IF 4,218**

The use of ciprofloxacin and fluconazole in Italian neonatal intensive care units: a nationwide survey  
Chiara Pandolfini, Sequi Marco, Manzoni Paolo, Bonati Maurizio  
BMC Pediatrics 2013; 13: 5. doi: 10.1186/1471-2431-13-5 PMCID: PMC3546886  
**IF 1,909**

Lutein and zeaxanthin supplementation in preterm very low-birth-weight neonates in neonatal intensive care units: a multicenter randomized controlled trial.  
Manzoni P, Guardione R, Bonetti P, Priolo C, Maestri A, Mansoldo C, Mostert M, Anselmetti G, Sardei D, Bellettato M, Biban P, Farina D.  
Am J Perinatol. 2013 Jan;30(1):25-32. doi: 10.1055/s-0032-1321494. PMID: 22773282  
**IF 1,474**

Viral outbreaks in neonatal intensive care units: what we do not know.  
Civardi E, Tzialla C, Baldanti F, Strocchio L, Manzoni P, Stronati M.  
Am J Infect Control. 2013 Oct;41(10):854-6. doi: 10.1016/j.ajic.2013.01.026. PMID:23623159  
**IF 2,294**

Prevention of ventilator-associated pneumonia in neonatal intensive care units  
Manzoni P, Mostert M, DeLuca D  
Paediatr Resp Rev 2013, Volume 14 Supplement 2 Pages S17-S20  
**IF 2,716**

Nutritional Interventions to prevent or treat bronchopulmonary dysplasia  
Manzoni P, Mostert M, Franco C, Luparia M, Tavella E, Farina D  
Paediatr Resp Rev 2013, Volume 14 Supplement 2 Pages S36-S40  
**IF 2,716**

Response to "is liposomal amphotericin B really safety in neonates?".  
Manzoni P, Rizzollo S, Farina D.  
Early Hum Dev. 2013 Jan;89(1):37. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2012.07.002. PMID: 22831635  
**IF 1,969**

#### **Anno 2012**

Variation of B-type natriuretic peptide concentrations and intrauterine growth restriction: mother, fetus and newborn.  
Garofoli F, Mannarino S, Montanari L, Cerbo R, Tzialla C, Mazzucchelli I, Angelini M, Codazzi AC, Mongini ME, Manzoni P, Tinelli C, Spinillo A, Stronati M.  
J Biol Regul Homeost Agents. 2012 Oct-Dec;26(4):733-9.PMID: 23241123  
**IF 1,506**

Turner K, Manzoni P, Benjamin DK, Cohen-Wolkowicz M, Smith PB, Laughon MM. (2012).  
Fluconazole pharmacokinetics and safety in premature infants..  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 19, p.4617-4620, ISSN: 0929-8673  
**IF 4,184**

Manzoni P, Mostert M, Jacqz-Aigrain E, Stronati M, Farina D (2012).  
Candida colonization in the nursery.  
JORNAL DE PEDIATRIA, ISSN: 0021-7557  
**IF 2,022**

Borghesi A, Cipelletti P, Maragliano R, Manzoni P, Stronati M (2012).  
Human herpesvirus-6 associated neonatal urticaria multiforme.  
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD. FETAL AND NEONATAL EDITION, ISSN: 1359-2998,  
doi: 10.1136/archdischild-2012-301995  
**IF 5,436**

Manzoni P, Stronati M, Jacqz-Aigrain E, Maragliano R, Ruffinazzi G, Rizzollo S, Castagnola E, Farina D (2012).  
Correct choices for correct treatments: key issues in the management of Candida infections in preterm neonates.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S98-S100, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Ascher SB, Smith PB, Clark RH, Cohen-Wolkowicz M, Li JS, Watt K, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Manzoni P, Benjamin DK Jr. (2012).

Sepsis in young infants with congenital heart disease

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S92-S97, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Galletto P, Rizzollo S, Franco C, Gallo E, Antonucci R, Fanos V, Farina D. (2012).

Liposomal amphotericin B does not induce nephrotoxicity or renal function impairment in premature neonates.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S86-S91, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Borghesi A, Maragliano R, Campanelli R, Manzoni P, Maccario R, Stronati M. (2012).

Stem cells for bronchopulmonary dysplasia and intraventricular haemorrhage repair in preterm infants.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S75-S77, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Hornik CP, Fort P, Clark RH, Watt K, Benjamin DK Jr, Smith PB, Manzoni P, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Cohen-Wolkowicz M. (2012).

Early and late onset sepsis in very-low-birth-weight infants from a large group of neonatal intensive care units.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S69-S74, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Rizzollo S, Monetti C, Carbonara C, Priolo C, Mastretta E, Barberis L, Galletto P, Cigna P, Leonessa ML, Sala U, Gomirato G, Mostert M, Stronati M, Ruffinazzi G, Tziialla C, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Farina D. (2012).

Neonatal cutaneous disseminated aspergillosis in a preterm extremely-low-birth-weight infant with favourable outcome at 3-year follow-up: a case report. .

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S65-S68, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Mostert M, Latino MA, Pugni L, Stolfi I, Decembrino L, Vagnarelli F, Corona G, Tridapalli E, Vetrano G, Memo L, Priolo C, Galletto P, Giovannozzi C, Gallo E, Pedicino R, Barberi I, Faldella G, Mosca F, Saia OS, Bollani L, Maragliano R, Ruffinazzi G, Tziialla C, Stronati M, Rizzollo S, Farina D, Benjamin DK Jr, Smith PB, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Cohen-Wolkowicz M, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology. (2012).

Clinical characteristics and response to prophylactic fluconazole of preterm VLBW neonates with baseline and acquired fungal colonisation in NICU: data from a multicentre RCT

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S60-S64, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Hsieh E, Smith PB, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Cohen-Wolkowicz M, Manzoni P, Benjamin DK Jr. (2012).

Neonatal fungal infections: when to treat?

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S6-S10, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Paes B, Resch B, Mejias A, Ramilo O, Carbonell-Estrany X, Bont L. (2012).  
High risk for RSV bronchiolitis in late preterms and selected infants affected by rare disorders: a  
dilemma of specific prevention  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S34-S41, ISSN: 0378-3782  
**IF 1,969**

Lanari M, Capretti MG, Lazzarotto T, Gabrielli L, Rizzollo S, Mostert M, Manzoni P (2012).  
Neuroimaging in CMV congenital infected neonates: how and when.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S3-S5, ISSN: 0378-3782  
**IF 1,969**

Castagnola E, Jacqz-Aigrain E, Kaguelidou F, Maragliano R, Stronati M, Rizzollo S, Farina D,  
Manzoni P (2012).  
Fluconazole use and safety in the nursery.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 2, p. S11-S15, ISSN: 0378-3782  
**IF 1,969**

Decembrino L, Ruffinazzi G, Russo F, Manzoni P, Stronati M. (2012).  
Monolateral suppurative parotitis in a neonate and review of literature.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol. 76 , p. 930-933,  
ISSN: 0165-5876  
**IF 1,241**

Manzoni P, Stolfi I, Messner H, Cattani S, Laforgia N, Romeo MG, Bollani L, Rinaldi M, Gallo E,  
Quercia M, Maule M, Mostert M, Decembrino L, Magaldi R, Mosca F, Vagnarelli F, Memo L, Betta  
PM, Stronati M, Farina D, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal  
Infection the Italian Society of Neonatology. (2012).  
Bovine lactoferrin prevents invasive fungal infections in very low birth weight infants: a randomized  
controlled trial.  
PEDIATRICS, vol. 129 , p. 116-123, ISSN: 0031-4005  
**IF 5,359**

Kaguelidou F, Pandolfini C, Manzoni P, Choonara I, Bonati M, Jacqz-Aigrain E (2012).  
European survey on the use of prophylactic fluconazole in neonatal intensive care units.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 171, p. 439-445, ISSN: 0340-6199  
**IF 3,700**

Zhao W, Hope WW, Manzoni P, Jacqz-Aigrain E. (2012)  
Optimizing Micafungin Dosing in Children.  
THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 11, p. 1211-1212, ISSN: 0891-3668  
**IF 2,126**

Pandolfini C, Kaguelidou F, Sequi M, Jacqz-Aigrain E, Choonara I, Turner MA, Manzoni P, Bonati M  
(2012).  
Wide intra- and inter-country variability in drug use and dosage in very-low-birth-weight newborns  
with severe infections.  
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, ISSN: 0031-6970, doi: 10.1007/s00228-012-  
1415-2

**IF 2,641**

Lombardi G, Garofoli F, Manzoni P, Stronati M (2012).

Breast milk-acquired cytomegalovirus infection in very low birth weight infants.

THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. 25, p. 57-62, ISSN: 1476-7058

**IF 1,737**

**Anno 2011**

Stronati M, Garofoli F, Angelini M, Licari A, Manzoni P, Lombardi G (2011).

Valganciclovir treatment in a 6-month-old infant with asymptomatic congenital cytomegalovirus infection and late hearing loss.

THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 30, p. 1124-1125, ISSN: 0891-3668

**IF 2,126**

Manzoni P, Benjamin DK, Hope W, Rizzollo S, Del Sordo P, Stronati M, Jacqz-Aigrain E, Castagnola E, Farina D (2011).

The management of Candida infections in preterm neonates and the role of micafungin.

THE JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol. Suppl 2, p. 24-27,ISSN: 1476-7058

**IF 1,737**

Manzoni P, Mostert M, Stronati M (2011).

Lactoferrin for prevention of neonatal infections.

CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES, vol. 24, p. 177-182, ISSN: 0951-7375

**IF 4,577**

Manzoni P, Lista G, Gallo E, Marangione P, Priolo C, Fontana P, Guardione R, Farina D (2011).

Routine Lactobacillus rhamnosus GG administration in VLBW infants: a retrospective, 6-year cohort study.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S35-S38, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Rizzollo S, Vain N, Mostert M, Stronati M, Tarnow-Mordi W, Farina D (2011). Probiotics use in preterm neonates: what further evidence is needed?.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S3-S4, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Lanari M, Adorni F, Silvestri M, Coscia A, Musicco M, Italian Study Group on Risk Factors for RSV-related Hospitalization, Carlucci A, Zorzi G, Di Fabio S, Faccia P, La Forgia N, Loprieno S, Del Vecchio A, Corso G, Orfeo L, De Luca MG, Faldella G, Spinelli M, Bottau P, Fanos V, Puddu M, Rinaldi M, Barberi I, Pagano G, Scarcella A, Umbaldo A, Corsello G, Gabriele B, Barboni G, Molinari L, Boldrini A, Vuerich M, Ngalikpima CJ, Gargano G, Braibanti S, Romagnoli C, Aurilia C, Paolillo P, Picone S, DeCurtis M, Natale F, Romeo N, Piano F, Nosari N, Sarnelli P, Parmigiani S, Corona MF, Fabris C, Gaudino M, Manzoni P, Bonomi A, Ladetto L, Memo L, Nicolini G, Macagno F, Roadaro E, Dall'Agnola A, Zardini F (2011).

The multicenter Italian birth cohort study on incidence and determinants of lower respiratory tract infection hospitalization in infants at 33 weeks GA or more: preliminary results .

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S43-S46, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P (2011). 2nd International Conference on Clinical Neonatology-Torino, Italy, March 10-12, 2011. Foreword.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S1, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Borghesi A, Manzoni P, Maragliano R, Massa M, Stronati M (2011).

From the lab to the bedside: the present of research, i.e. the future of neonatology.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p.S23-S25, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Paes B, Manzoni P (2011).

Special populations: do we need evidence from randomized controlled trials to support the need for respiratory syncytial virus prophylaxis?

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, p. S55-S58, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Biban P, Filipovic-Grcic B, Biarent D, Manzoni P, International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR), European Resuscitation Council (ERC), American Heart Association (AHA), American Academy of Pediatrics (AAP) (2011).

New cardiopulmonary resuscitation guidelines 2010: managing the newly born in delivery room.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S9-S11, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Jacqz-Aigrain E, Rizzollo S, Franco C, Stronati M, Mostert M, Farina D (2011). Antifungal prophylaxis in neonates.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. S59-S60, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Manzoni P, Rizzollo S, Decembrino L, Ruffinazzi G, Rossi Ricci A, Gallo E, Stolfi I, Mostert M, Stronati M, Farina D (2011).

Recent advances in prevention of sepsis in the premature neonates in NICU

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, p. S31-S33, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Cabano R, Lombardi G, Mannarino S, Cerbo RM, Manzoni P, Stronati M (2011).

A newborn with double-outlet right ventricle and aortopulmonary window associated with maternal phenylketonuria: a first case report.

ACTA PAEDIATRICA, vol. 100, p. 318, ISSN: 0803-5253, doi:10.1111/j.1651-2227.2010.02066.x.

**IF 2,111**

Manzoni P, Rizzollo S, Mostert M, Farina D (2011).

Preeclampsia, neutropenia, and risk of fungal sepsis in preterm very low birth weight infants.

JOURNAL OF PEDIATRICS, vol. 158, p. 173-174,ISSN: 0022-3476

**IF 3,700**

Lorena Tartaglia, Francesco Trotta, Paola Baiardi, Ignazio Barbieri, Domenico Del Principe, Pasquale Di Pietro, Manzoni P, Federico Marchetti, Ettore Napoleone, Francesca Rocchi, Paolo Rossi, Rossella Rossi, Carmela Santuccio, Gian Vincenzo Zuccotti (2011).

Sicurezza ed efficacia dei mucolitici in età pediatrica. Le ragioni della controindicazione all'uso nei bambini sotto i due anni (SAFETY AND EFFICACY OF MUCOLYTICS IN PAEDIATRIC AGE .  
MEDICO E BAMBINO, vol. 30, p. 110-113, ISSN: 1591-3090  
**IF 0,150**

Manzoni P (a cura di) (2011). Proceedings and Selected Abstracts for 2nd International Conference on Clinical Neonatology- Torino,Italy, march 2011 - edited by Paolo Manzoni.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 87S, p. S1-S99, Elsevier Ireland Ltd., ISSN: 0378-3782  
**IF 1,969**

Epidemiology of RSV Infection in preterm infants  
Resch B, Kurath S , Manzoni P.  
Op Microbiol J 2011, 5, (Suppl2-M3) 135-143  
**IF 1,950**

#### **Anno 2010**

Mazzucchelli I, Garofoli F, Decembrino L, Castiglia D, Tadini G, Bellingeri A, Borghesi A, Tzialla C, Manzoni P, Stronati M (2010).  
A novel LAMA3 mutation in a newborn with junctional epidermolysis bullosa herlitz type.  
NEONATOLOGY, vol. 99 , p. 188-191, ISSN: 1661-7800  
**IF 2,742**

Manzoni P, Decembrino L, Gallo E, Rizzollo S, Franco C, Mostert M, Stronati M, Farina D (2010).  
Recent advances in prevention of sepsis in the preterm neonate.  
RECENTI PROGRESSI IN MEDICINA, vol. 101, p. 483-489, ISSN: 0034-1193  
**IF 0,320**

Garofoli F, Borghesi A, Mazzucchelli I, Tzialla C, Di Comite A, Tinelli C, Manzoni P, Stronati M (2010).  
Preterm newborns are provided with triggering receptor expressed on myeloid cells-1. .  
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol. 23, p. 1297-1301, ISSN: 0394-6320  
**IF 2,209**

Kaufman DA, Manzoni P (2010).  
Strategies to prevent invasive candidal infection in extremely preterm infants.  
CLINICS IN PERINATOLOGY, vol. 37, p. 611-628, ISSN: 0095-5108  
**IF 3,519**

Manzoni P, Decembrino L, Stolfi I, Pugni L, Rinaldi M, Cattani S, Romeo MG, Messner H, Laforgia N, Vagnarelli F, Memo L, Bordignon L, Saia OS, Maule M, Gallo E, Mostert M, Magnani C, Quercia M, Bollani L, Pedicino R, Renzullo L, Betta P, Ferrari F, Magaldi R, Mosca F, Stronati M, Farina D, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology (2010).  
Lactoferrin and prevention of late-onset sepsis in the pre-term neonates.  
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. Suppl 1, p. 59-61, ISSN: 0378-3782  
**IF 1,969**



Paola Baiardi Ignazio Barberi Domenico Del Principe Pasquale Di Pietro, Manzoni P, Federico Marchetti Ettore Napoleone Paolo Rossi Rossella Rossi Gian Vincenzo Zuccotti Francesca Rocchi Carmela Santuccio Giancarlo Biasini Maurizio Bonati Adriana Ceci Carlo Corchia Pietro Panei Giacomo Toffol (WORKING GROUP PEDIATRICO DELL'AIFA). (2010).

Cautele sull'uso dei FANS in età pediatrica

MEDICO E BAMBINO, vol. 29, p. 654-656

**IF 0,150**

Paola Baiardi Ignazio Barberi Domenico Del Principe Pasquale Di Pietro, Manzoni P, Federico Marchetti Ettore Napoleone Paolo Rossi Rossella Rossi Gian Vincenzo Zuccotti Francesca Rocchi Carmela Santuccio Giancarlo Biasini Maurizio Bonati Adriana Ceci Carlo Corchia Pietro Panei Giacomo Toffol (WORKING GROUP PEDIATRICO DELL'AIFA). (2010).

La prima lista dei farmaci cardiovascolari autorizzati per un uso pediatrico..

MEDICO E BAMBINO, vol. 29, p. 172-176, ISSN: 1591-3090

**IF 0,150**

Manzoni P, Tarnow-Mordi W, Franco C, Gallo E, Spera AM, Rizzollo S, Dicembrino L, Stronati M, Lanari M, Farina D

Clinical use of lactoferrin in preterm neonates: an update.

Min Ped 2010; 62: 101-10

**IF 0,863**

**2009**

Manzoni P, Rinaldi M, Cattani S, Pagni L, Romeo MG, Messner H, Stolfi I, Dicembrino L, Laforgia N, Vagnarelli F, Memo L, Bordignon L, Saia OS, Maule M, Gallo E, Mostert M, Magnani C, Quercia M, Bollani L, Pedicino R, Renzullo L, Betta P, Mosca F, Ferrari F, Magaldi R, Stronati M, Farina D, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian Society of Neonatology (2009).

Bovine lactoferrin supplementation for prevention of late-onset sepsis in very low-birth-weight neonates: a randomized trial.

JAMA, vol. 302, p. 1421-1428, ISSN: 0098-7484

**IF 45,540**

Manzoni, Paolo; Mostert, Michael; Galletto, Paolo; et al.

Is thrombocytopenia suggestive of organism-specific response in neonatal sepsis?

PEDIATRICS INTERNATIONAL 2009, Volume 51, Issue 2; Pages: 206-210

**IF 1,139**

Manzoni P, Mostert M, Jacqz-Aigrain E, Farina D (2009).

The use of fluconazole in neonatal intensive care units.

ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD, vol. 94, p. 983-987, ISSN: 0003-9888

**IF 3,041**

Resch B, Manzoni P, Lanari M. (2009).

Severe respiratory syncytial virus (RSV) infection in infants with neuromuscular diseases and immune deficiency syndromes.

PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS, vol. 10, p. 148-153, ISSN: 1526-0542

**IF 2,716**

Dornbusch HJ, Manzoni P, Roilides E, Walsh TJ, Groll AH. (2009).

Invasive fungal infections in children.

THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 28, p. 734-737, ISSN: 0891-3668  
**IF 2,126**

Manzoni P, Esposito S, Gallo E, Gastaldo L, Farina D, Principi N. (2009).  
Switch therapy in full-term neonates with presumed or proven bacterial infection  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 21, p. 68-73, ISSN: 1120-009X  
**IF 1,661**

Natale F, Castronovo A, Regoli D, De Curtis M, Manzoni P (2009).  
Successful treatment with caspofungin of refractory *Candida krusei* candidemia in a very low birth  
weight preterm infant.  
THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 28, p. 452, ISSN: 0891-3668  
**IF 2,126**

#### **Anno 2008**

Manzoni P, Leonessa M, Galletto P, Latino MA, Arisio R, Maule M, Agriesti G, Gastaldo L, Gallo E,  
Mostert M, Farina D (2008).  
Routine use of fluconazole prophylaxis in a neonatal intensive care unit does not select natively  
fluconazole-resistant *Candida* subspecies.  
THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, vol. 27, p. 731-737, ISSN: 0891-3668  
**IF 2,126**

#### **Anno 2007**

Manzoni P, Mostert M, Agriesti G, Priolo C, Galletto P, Farina D (2007).  
Neonatal fungal infections: the state of the art.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol. 19 , p. 42-45, ISSN: 1120-009X  
**IF 1,661**

Manzoni P (2007).  
Use of *Lactobacillus casei* subspecies *Rhannosus* GG and gastrointestinal colonization by *Candida*  
species in preterm neonates.  
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, vol. 45 , p. S190-S194, ISSN:  
0277-2116  
**IF 2,937**

Manzoni P, Baù MG, Farina D (2007).  
Glucose regulation in young adults with very low birth weight.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 357, p. 616-617, ISSN: 0028-4793  
**IF 74,699**

Manzoni P, Stolfi I, Pagni L, Decembrino L, Magnani C, Vetrano G, Tridapalli E, Corona G,  
Giovannozzi C, Farina D, Arisio R, Merletti F, Maule M, Mosca F, Pedicino R, Stronati M, Mostert M,  
Gomirato G, Italian Task Force for the Study and Prevention of Neonatal Fungal Infections, Italian  
Society of Neonatology. (2007).  
A multicenter, randomized trial of prophylactic fluconazole in preterm neonates.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 356, p. 2483-2495, ISSN: 0028-4793  
**IF 74,699**

Manzoni P, Leonessa M, Farina D, Gomirato G (2007).  
Respiratory syncytial virus infection and prophylaxis with palivizumab in immunosuppressed children: the experience of a large Italian neonatal care setting.  
PEDIATRIC TRANSPLANTATION, vol. 11, p. 456-457, ISSN: 1397-3142  
**IF 1,425**

Manzoni P, Farina D, Maestri A, Giovannozzi C, Leonessa ML, Arisio R, Gomirato G (2007).  
Mode of delivery and threshold retinopathy of prematurity in pre-term ELBW neonates.  
ACTA PAEDIATRICA, vol. 96, p. 221-226, ISSN: 0803-5253  
**IF 2,111**

Manzoni P, Farina D, Galletto P, Leonessa M, Priolo C, Arisio R, Gomirato G (2007).  
Type and number of sites colonized by fungi and risk of progression to invasive fungal infection in preterm neonates in neonatal intensive care unit .  
JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE, vol. 35, p. 220-226, ISSN: 0300-5577  
**IF 1,614**

Manzoni P, Mostert M, Farina D (2007).  
Prophylactic Fluconazole in Preterm Neonates: the authors reply.  
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 357, p. 1349, ISSN: 0028-4793  
**IF 74,699**

David A. Kaufman, Paolo Manzoni, Matthew J. Gurka, Leigh B. Grossman  
Antifungal Prophylaxis in the Neonatal Intensive Care Unit (NICU)  
Current Pediatric Reviews, 2007, 3, 277-288 277.  
**IF 1,020**

#### **Anno 2006**

Manzoni P, Farina D, Leonessa M, d'Oulx EA, Galletto P, Mostert M, Miniero R, Gomirato G (2006).  
Risk factors for progression to invasive fungal infection in preterm neonates with fungal colonization.  
PEDIATRICS, vol. 118, p. 2359-2364, ISSN: 0031-4005  
**IF 5,359**

Manzoni P, Castagnola E, Mostert M, Sala U, Galletto P, Gomirato G (2006).  
Hyperglycaemia as a possible marker of invasive fungal infection in preterm neonates.  
ACTA PAEDIATRICA, vol. 95, p.486-493, ISSN: 0803-5253  
**IF 2,111**

Manzoni P, Mostert M, Leonessa ML, Priolo C, Farina D, Monetti C, Latino MA, Gomirato G (2006).  
Oral supplementation with Lactobacillus casei subspecies rhamnosus prevents enteric colonization by Candida species in preterm neonates: a randomized study.  
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES, vol.42, p. 1735-1742, ISSN: 1058-4838  
**IF 8,313**

Manzoni P, Leonessa ML, Monetti C, Farina D, Gomirato G (2006). Prevention strategies in patients at high-risk for Candida infections: data from a neonatal intensive care setting.  
INTENSIVE CARE MEDICINE, vol. 32, p. 935-936, ISSN: 0342-4642

**IF 17,679**

Manzoni P, Farina D, Leonessa M, Priolo C, Gomirato G (2006).

Use of prophylactic fluconazole in a neonatal intensive care unit: efficacy is similar to that described in adult high-risk surgical patients.

CRITICAL CARE, vol. 10, p. 402, ISSN: 0270-7462

**IF 6,404**

Manzoni P, Maestri A, Leonessa M, Mostert M, Farina D, Gomirato G (2006).

Fungal and bacterial sepsis and threshold ROP in preterm very low birth weight neonates.

JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol. 26, p. 23-30, ISSN: 0743-8346

**IF 1,967**

“..E se il dotto arterioso pervio persiste nonostante terapia con ibuprofene..?”

Secinaro A, Antonielli E, Manzoni P, Farina D, Leonessa ML, Gomirato G

Medico e Bambino 2006, 7,463-464

**IF 0,150**

Manzoni P, Arisio R, Mostert M, Leonessa M, Farina D, Latino MA, Gomirato G (2006). Prophylactic fluconazole is effective in preventing fungal colonization and fungal systemic infections in preterm neonates: a single-center, 6-year, retrospective cohort study. .

PEDIATRICS, vol. 117, p. e22-e32, ISSN: 0031-4005

**IF 5,359**

#### **Anno 2005**

Manzoni P, Maestri A, Gomirato G, Takagi H, Watanabe D, Matsui S (2005).

Erythropoietin as a retinal angiogenic factor.

NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, vol. 353, p. 2190-2191, ISSN:0028-4793

**IF 74,699**

Manzoni P, Gomirato G (2005).

Effectiveness of topical acetate tocopherol for the prevention and treatment of skin lesions in newborns: a 5 years experience in a 3rd level Italian Neonatal Intensive Care Unit .

MINERVA PEDIATRICA, vol. 57, p. 305-311, ISSN: 0026-4946

**IF 0,863**

Manzoni P, Farina D, Leonessa M, Gomirato G, Arisio R (2005).

Risk factors for severe retinopathy of prematurity among very preterm infants: a unit-based or population-based approach?

PEDIATRICS, vol. 116, p. 516-517, ISSN: 0031-4005

**IF 5,359**

Manzoni P, Sala U, Gomirato G, Coscia A, Fabris C (2005).

Optimal timing and dosing intervals of palivizumab in premature neonates: still some work to do.

PEDIATRICS, vol. 115, p. 1439-1440,ISSN: 0031-4005

**IF 5,359**

**Manzoni, P.**, Leonessa, M.L., Monetti, C., Galletto, P., Gomirato, G.

G-CSF, neutropenia and candidiasis in VLBW patients

La Pediatria medica e chirurgica : Medical and surgical pediatrics. Volume 27, Issue 1-2, January 2005, Pages 92-97

**IF 0,420**

#### **Anno 2004**

**Manzoni P**, Pedicino R, Stolfi I, Decembrino L, Castagnola E, Pagni L, Corbo M; Task Force per le infezioni fungine neonatali del GSIN; Società Italiana di Neonatologia.

Criteria for the diagnosis of systemic fungal infections in newborns: a report from the Task Force on neonatal fungal infections of the GSIN.

Pediatr Med Chir. 2004 Mar-Apr;26(2):89-95. PMID:15700731

**IF 0,420**

#### **Anno 2000**

Farina D, Leonessa L, Manzoni P (2000).

Interferenze farmacologiche sull'outcome neonatale .

MINERVA ANESTESIOLOGICA, vol. 12 , p. 11 -17, ISSN: 0375-9393

IF 2,498

#### **Anno 1999**

Viscoli, C., Castagnola, E., Caniggia, M., De Sio, L., Garaventa, A., Giacchino, M., Indolfi, P., Izzì, G.C., Manzoni P, Rossi, M.R., Santoro, N., Zanazzo, G.A., Masera, G. (1999).

Proposal of guidelines for the treatment of infective complications in pediatric oncology: Therapy of febrile neutropenia [Proposte di linea guida per il trattamento delle complicanze infettive in oncologia pediatrica: Terapia empirica della neutropenia febbrile] .

Ital J Ped, vol. 25, p. 855-866, ISSN:0392-5161

**IF 2,185**

#### **Anno 1998**

Riva, C., Giacchino, M., Manzoni P, Scolfaro, C., Tovo, P.A. (1998). Chagas' disease presenting with persistent fever following surgery for stenosis of pyelo-ureteral junction in a Brazilian child [Malattia di Chagas manifestatasi con febbre persistente dopo intervento chirurgico per stenosi del giunto pielo-ureterale in un bambino Brasiliano] .

Ital J Pediatr 1998, vol. 24 , p. 1168-1170,

ISSN: 0392-5161

**IF 2,185**

Viscoli C, Castagnola E, Caniggia M, De Sio L, Garaventa A, Giacchino M, Indolfi P, Izzi GC, Manzoni P, Rossi MR, Santoro N, Zanazzo GA, Masera G (1998).

Italian guidelines for the management of infectious complications in pediatric oncology: empirical antimicrobial therapy of febrile neutropenia.

ONCOLOGY, vol. 55, p. 489-500, ISSN: 0030-2414

**IF 2,480**

## **Sezione B - Abstracts con Impact Factor**

### **Anno 2016**

DEFINING THE PARENTAL BURDEN OF INFANT HOSPITALISATION FOR RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTION (RSVH)

Carbonell-Estrany, X.; Dall'Agnola, A.; Fullarton, J.; B. Rodgers-Gray, P. Manzoni

EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS Volume: 175 Issue: 11 Pages: 1554-1554 Meeting Abstract: 451 EAPS-0763

**IF 2,305**

Manzoni P, Elena Tavella, Ilaria Stolfi, Lorenza Pagni, Hubert Messner, Milena Maule, Mauro Stronati (2016).

Early Hyperglycemia and Risk of Infections in Preterm VLBW Infants in NICU: Data from a Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled Trial.

AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol. 33, ISSN: 0735-1631, doi: 10.1055/s-0036-1592389

**IF 1,474**

Manzoni P, A. Dall'Agnola, J. Fullarton, B. Rodgers-Gray, X. Carbonell-Estrany (2016).

Italian and Spanish Perspectives on the Burden to Parents of Having a Child Hospitalized for Respiratory Syncytial Virus Infection .

AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol. 33, ISSN: 0735-1631, doi: 10.1055/s-0036-1592390

**IF 1,474**

Stephanie Leroux, Phuong Ha Valerie Biran, Sabrina Goudjil, Benjamin Dusang, Ruben Garcia Sanchez, Pierre-Henri Jarreau, Florence Flamein, Elsa Maksoud, Frederic Legrand, Zhao Wei, Manzoni P, Evelyne Jacqz-Aigrain, for the TINN Consortium (2016).

Randomized Pharmacokinetic Study of Fluconazole and Micafungin in Preterm Neonates with Suspected or Proven Fungal Infection .

AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol. 33, ISSN: 0735-1631, doi: 10.1055/s-0036-1592377

**IF 1,474**

### **Anno 2015**

Probiotics and newborns.

Paolo Manzoni, Elena Tavella, Elena Boano, Daniele Farina. Meeting Report: Pianeta Nutrizione kids: international pediatric conference on food, physical activity, growth and well-being : Milan, Italy. 25-27 June 2015.

Italian Journal of Pediatrics 2016, 42 Suppl 1(Suppl 1):53. doi: 10.1186/s13052-016-0240-0.

**IF 2,185**

Issues of vaccination in premature infants: an overview

Manzoni P, et al.

Italian Journal of Pediatrics 2015, 41(Suppl 1):A20. <http://www.ijponline.net/content/41/S1/A20>

**IF 2,185**

## **Anno 2014**

CMV infection associated with severe lung involvement and persistent pulmonary hypertension of the newborn (PPHN) in two preterm twin neonates

Paolo Manzoni, Mauro Vivalda, Michael Mostert, Claudio Priolo, Paolo Galletto, Elena Gallo, Mauro Stronati, Renata Gili, Anna Opramolla, Sara Calabrese, Elena Tavella, Martina Luparia, Daniele Farina  
Early Human Development 90S2 (2014) S25–S27

**IF 1,969**

Use of erythropoietin is associated with threshold retinopathy of prematurity (ROP) in preterm ELBW neonates: a retrospective, cohort study from two large tertiary NICUs in Italy.

Manzoni P, Memo L, Mostert M, Gallo E, Guardione R, Maestri A, Saia OS, Opramolla A, Calabrese S, Tavella E, Luparia M, Farina D.

Early Hum Dev. 2014 Sep;90 Suppl 2:S29-33. doi: 10.1016/S0378-3782(14)50009-6. PMID: 25220123

**IF 1,969**

F Legrand; B Matrot; I Choonara; B Kassai; **P Manzoni**; M Turner; J Van Den Anker; J Kirchheiner; J P Langhendries; C Le Guellec; P H Jarreau; P Chevarier; A Soetemont; M Bonati; A Rane; N Edme; E Jacqz-Aigrain .

European network on evaluation of anti-infective agents for the treatment of preterm and term neonates: PM1-179

Fundamental and Clinical Pharmacology. 28 Supplement 1:69, May 2014

**IF 2,759**

Candida pneumonia in a term infant after prolonged use of inhaled corticosteroids for bronchopulmonary dysplasia (BPD).

Buzzi E, Manzoni P, Castagnola E, Benjamin DK Jr, Beghini R, Dall'Agnola A.

Early Hum Dev. 2013 Jun;89 Suppl 1:S62-3. doi: 10.1016/S0378-3782(13)70018-5. PMID: 23809354

**IF 1,969**

## **Anno 2012**

M. Vivalda, G. Dealessandri, M. Fringuellino, G.B. Brero, Manzoni P, D. Farina (2012).

A pilot study to assess the effects of biological sounds on preterm newborns

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 88S2, p. S99, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

M. Rinaldi, Manzoni P, M. Meyer, E. Della Casa, L. Pagni, F. Mosca, I. Stolfi, H. Messner, L. Memo, N. Laforgia, L. Decembrino, M. Betta Pasqua F. Vagnarelli, M. Stronati, D. Farina. (2012).

Bovine lactoferrin supplementation for prevention of necrotising enterocolitis in preterm very-low-birth-weight neonates: a randomised trial .



EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 88S2, p. S102, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

Rizzollo S, Manzoni P, Farina D, Priolo C, Sala U, Barberis L, Carbonara C, Mastretta E, Monetti C, Cigna P, Leonessa ML, Giovannozzi C, Galletto P, Gomirato G. (2012).

Maternal neonatal colonisation by intrinsically resistant to fluconazole Candida species in a preterm SGA neonate: a case report.

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 88, p. S101-S102, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

M. Rinaldi, Manzoni P, M. Albenzio, A. Santillo, R. Magaldi (2012).

Lactoferrin measurements in maternal milk after preterm and term delivery .

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 88, p. S104,ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

E. Boano, R. Guardione, A. Catarinella, C. Romano, Manzoni P (2012).

Catheter-related infections and the nurse. New strategies .

EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 88, p. S102-S103, ISSN: 0378-3782

**IF 1,969**

#### **Anno 2011**

Manzoni P, M Mostert, M Stronati, D Farina (2011).

Lactoferrin for Prevention of Sepsis and Necrotizing Enterocolitis.

PEDIATRIC RESEARCH, vol. 70, p. 3, ISSN: 0031-3998, doi: 10.1038/pr.2011.228

**IF 2,747**

#### **Anno 2007**

Manzoni P, M L Leonessa, C Giovannozzi, P Galletto, D Farina (2007). Liposomal amphotericin B does not induce renal function impairment or toxicity in preterm VLBW infants with systemic fungal infections .

ACTA PAEDIATRICA, vol. 96 , p. 57, ISSN: 0803-5253, doi: DOI: 10.1111/J.17412004.00512.X

**IF 2,111**

#### **Anno 2004**

Early-Onset Neutropenia is Associated with Heavy Fungal Colonization In The 1st Month of Life in Very Low Birth Weight Neonates.

P Manzoni, R Arisio , P Cigna, C Priolo, L Barberis , G Gomirato

Pediatric Research 56, 494 (2004) doi:10.1203/00006450-200409000-00199

**IF 2,747**

## **Sezione C - Lavori in extenso senza Impact Factor**

### ***Anno 2017***

Prevention of infections in the NICU.  
Manzoni P, Tavella E, Guardione R  
Developmental Period Medicine 2017, vol XXI, 10.  
**NO I.F.**

### ***Anno 2015***

Le problematiche vaccinali nel neonato prematuro.  
Manzoni P, Calzedda R, Altieri E, Pantoja Herrera MA, Farina D  
Il giornale della vaccinazione. 2015 n. 1, 3-10  
**NO I.F.**

### ***Anno 2014***

Papel y uso de los probióticos en el niño pretermino y en el lactante  
Manzoni P, Tavella E, Garcia Sanchez R, Farina D  
Bol Pediatr vol 54 n°230/2014. Pagg. 214-215  
**NO I.F.**

Curatela: Cure & Care – neonatal intensive care.  
Issue 3. ISSN2053-891X  
Editor: Paolo Manzoni  
**NO I.F.**

### ***Anno 2013***

La prevenzione delle infezioni fungine in neonatologia  
Paolo Manzoni, Martina Luparia, Elena Tavella, Daniele Farina  
Prospettive in Pediatria vol. 43 numero 169, gennaio-marzo 2013, pagg 36-42  
**NO I.F.**

Therapy and prophylaxis in newborn patients.  
Manzoni P  
Reviews in Health Care 2013; 4(Suppl 1): 51-66  
**NO I.F.**

### **Anno 2011**

Manzoni P.

Palivizumab e virus respiratorio sinciziale; una panoramica.

Farmacoeconomia e percorsi terapeutici 2011; 12 (Suppl 3): 3-16

**NO IF**

Eandi M, Manzoni P.

L'impatto della prematurità sulla qualità di vita del bambino

Farmacoeconomia e percorsi terapeutici 2011; 12 (Suppl 3): 25-27

**NO IF**

### **Brevetto**

Manzoni P, Aciri M (2009). USE OF LACTOFERRIN FOR PREVENTION OF NEONATAL SEPSIS IN PREMATURE NEWBORNS (Uso della Lattoferrina per la prevenzione delle sepsi neonatali in neonati prematuri) Bibliographic data: Page bookmark WO2009118771 (A2) Inventor(s): MANZONI PAOLO [IT]; ACRI MAURIZIO [IT] + (MANZONI, PAOLO, ; ACRI, MAURIZIO) Applicant(s): MANZONI PAOLO [IT]; ACRI MAURIZIO [IT] + (MANZONI, PAOLO, ; ACRI, MAURIZIO) Classification: - international: F23D14/82 - Euro: A61K38/40 Application number: WO2009118771 20090325 Priority number(s): IT2008RM00163 20080326 . ITWO2009118771 (A3) ITRM20080163 (A1) WO2009118771 (A2)

### **Anno 2008**

Manzoni P, Kaufman DA, Mostert M, Farina D.

Neonatal Candida spp infections: an update.

Pediatric Health 2008; 2 (1): 79-88

### **Anno 2007**

Manzoni P

Probiotics and their mechanisms of action, current research and application for pediatric and neonatal disease: an update

Pediatric Health 2007, 1 (1): 31-33

### **Anno 2006**

Manzoni P (2006). Focus sui Prebiotici : i FOS.

IN : Rapporti Clinici, supplemento al n. 4/2006. ROMA: Mercuriale editore

Manzoni P (2006). Focus sulla Lattoferrina e la sua attività antivirale.

IN : Rapporti Clinici, supplemento al n. 2/2006. ROMA:Mercuriale editore

## **Sezione D - Abstracts senza Impact Factor**

### **Anno 2010**

Federica Vagnarelli, Luca Morini, Oscar Garcia-Algar, Giancarlo Gargano, Manzoni P, Marcello Lanari, Simona Pichini (on Behalf of The Italian Network of The Study of Neonatal Infectious Diseases).(2010).

Population Baseline of Meconium Ethyl Glucuronide and Ethyl sulfate Among Newborns of non drinking Women in Two Mediterranean Cohorts.

In: Pediatric Academic Societies, USA - 2010 PAS Annual Meeting; abstract #754725 .

Manzoni P, Tarnow-Mordi W, Priolo C, Agriesti G, Rizzollo S, Decembrino L, Stronati M, Lanari M, Farina D (2010).

Prevention of infections in preterm neonates.

In: VII Reunion Internacional de Medicina neonatal y del desarrollo - Proceedings. Oviedo Spagna, ottobre 2010, Santiago de Compostela (Spain):Universidad de Santiago de Compostela

### **Anno 2009**

Manzoni P, Lista G, Messner H, Cattani S, Rinaldi M, Pagni L, Decembrino L, Stolfi I, Gallo E, Stronati M, Farina D. (2009).

Fresh Maternal Milk feeding prevents Retinopathy of Prematurity : data from two multicenter, randomized, placebo-controlled studies in preterm VLBW neonates in NICU .

In: Pediatric Academic Societies, USA 2009 PAS Annual Meeting Baltimora 2009 . BALTIMORE, USA, 2-5 May 2009

### **Anno 2008**

Manzoni P, MariaLisa Leonessa, Paolo Galletto, Giovanna Gomirato, Ugo Sala, Daniele Farina. (2008).

USE OF PALIVIZUMAB IN NEONATES WHO DO NOT MEET AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS GUIDELINES FOR RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS PROPHYLAXIS .

In: E-PAS2008: [3757.11] Pediatric Academic Societies, USA - PAS 2008 Honolulu 2008 .

Manzoni P, Memo L, Maestri A, Saia OS, Farina D (2008).

USE OF ERYTHROPOIETIN IS ASSOCIATED WITH THRESHOLD RETINOPATHY OF PREMATURITY (ROP) IN PRETERM EXTREMELY-LOW-BIRTH-WEIGHT NEONATES: A RETROSPECTIVE , COHORT STUDY FROM TWO LARGE TERTIARY NICUs IN ITALY .

In: E-PAS2008: [5836.2] Pediatric Academic Societies, USA - PAS 2008 Honolulu 2008 .

Manzoni P, Michael Mostert, Elena Gallo, Luca Gastaldo, MariaLisa Leonessa, Daniele Farina. (2008). Liposomal Amphotericin B does not induce nephrotoxicity or renal function impairment in the premature neonate: a 10-year experience on 76 preterm Very Low Birth Weight neonates with systemic fungal infections .

In: E-PAS2008: [3758.4] Pediatric Academic Societies, USA - PAS 2008 Honolulu 2008 .

Manzoni P, Ilaria Stolfi, Maria Betta, Lina Bollani, Nicola Laforgia, Luigi Memo, Federica Vagnarelli, Daniele Farina (2008).

A Multicenter, Randomized Trial on Prophylactic Bovine Lactoferrin in Preterm Neonates for prevention of Late-Onset Sepsis .

In: 48Th annual ICAAC/ IDSA 46th annual meeting 2008- Washington DC, USA . Abstract Book, pag 376.

Manzoni P (2008).

Clinical significance of Candida colonization in ICU patients. In: Management of fungal infections in the ICU setting.

In: 18th ECCMID. Barcelona, 19-22 apr 2008 . Barcelona. Spain, 19-22 aprile 2008

### **Anno 2007**

Manzoni P, Pedicino Roberto, Stolfi Ilaria, Pugni Lorenza, Decembrino Lidia, Magnani Cristiana, Vetrano Gennaro, Tridapalli Elisa, Corona Giuseppina, Giovannozzi Chiara, Farina Daniele, Stronati Mauro, Gomirato Giovanna (2007).

A Multicenter, Randomized Trial on Prophylactic Fluconazole in Preterm Neonates: Preliminary Data .

In: Pediatric Academic Societies, USA - PAS 2007 Toronto 2007 E-PAS [2007] [8225.5] .

Manzoni P, Michael Mostert, Maria Agnese Latino, Riccardo Arisio, MariaLisa Leonessa, Daniele Farina, Giovanna Gomirato. (2007).

Relative Frequencies of Candida subspecies in Fungal Isolates from Preterm Infants Exposed to Fluconazole Prophylaxis in a Neonatal Intensive Care Unit over a 5-Year Period .

In: E-PAS [2007] [5907.4] Pediatric Academic Societies, USA - PAS 2007 Toronto 2007 .

## **Sezione E - Capitoli di libro**

### **Anno 2016**

Manzoni P, Stolfi I, Pedicino R, Tavella E, Farina D (2016).

Infezioni fungine.

In: (a cura di): Stolfi I, Pedicino R, Manuale di Infettivologia Neonatale. p. 225-236, MILANO:Biomedica, ISBN: 9788886154529

### **Anno 2015**

Kaufman DA, Manzoni P (2015). Perinatal fungal and protozoal infections.

In: Martin RJ, Fanaroff AA, Walsh MC, eds.. (a cura di): Fanaroff AA, Fanaroff and Martin's Neonatal-Perinatal Medicine Diseases of the Fetus and Infant.

10th ed.. vol. 2, chapter 56, section X, p. 752-781,

Philadelphia:Elsevier Saunders, ISBN: 9781455756179

### **Anno 2012**

Decembrino L, Ruffinazzi G, D'Angelo A, Decembrino N, Manzoni P, Boncimino A, Stronati M. Septic Shock in Neonates.

In: Septic Shock in Neonates By Lidia Decembrino ,Giulia Ruffinazzi, Armando D'Angelo,Nunzia Decembrino, Paolo Manzoni, Agata Boncimino and Mauro Stronati DOI: 10.5772/30027 . (a cura di): Ricardo Fernandez, "Severe Sepsis and Septic Shock – Understanding a Serious Killer". Published: February 10, 2012 under CC BY 3.0 license, in subject Critical Care and Emergency Medicine . p. 285-308, Vienna:IN-TECH Education and Publishing, ISBN: 978-953-307-950-9, doi: 10.5772/30027 [www.intechopen.com/books/severe-sepsis-and-septic-shock](http://www.intechopen.com/books/severe-sepsis-and-septic-shock) accessed on July 9, 2012

Manzoni P, Castagnola E, Jacqz Aigrain E, Stronati M, Farina D (2012).

Invasive fungal infections in the nursery: the state of the art.

In: (a cura di): ArandaJV, Fanos V, van den Anker JN,Perinatal Pharmacology: individualized neonatal therapy. p.281-290, QUARTU SANT'ELENA, CAGLIARI::Hygeia Press

Manzoni P, Antonielli d'Oulx E, Tova PA (2012).

Fetal and neonatal infectious diseases Neonatal

infections -Viral Infections: enterovirus, respiratory syncytial virus.

In: Textbook of Neonatology. HEIDELBERG, DORDRECHT, LONDON:Springer-Verlag BERLIN-HEIDELBERG, ISBN: 978-884701405-3, doi: 10.1007/978-88-470-1405-3\_118

#### **Anno 2009**

Manzoni P, Gallo E, Farina D (2009). Le micosi invasive nelle terapie intensive neonatali .

In: "Le Micosi invasive nell'ospite immunocompromesso" . p. 555-564., ROMA:CAROCCI Faber EDITORE

Manzoni P, Gallo E, Farina D (2009). Enterocolite necrotizzante .

In: Manuale di Infettivologia Neonatale. p. 159-170., MILANO:Biomedica

Manzoni P, Gallo E, Farina D (2009). Infezioni fungine.

In: Manuale di Infettivologia Neonatale. p.199-206, MILANO:Biomedica

Manzoni P, Stefano Rizzollo, Caterina Franco, Daniele Farina. (2010).

Nuove strategie antifungine nel neonato pretermine: le echinocandine.

In: Advances in Pediatric Diseases . p. 1-11

#### **Anno 2001**

Manzoni P, Leonessa ML, Galletto P, Farina D, Gomirato G (2001).

Enhanced response to Amphotericin B Liposomal treatment in newborns affected by Systemic Candidiasis and previously treated with Filgrastim (G-CSF) .

In: Perinatology 2001. vol. 29 (suppl I, part 2), p. 875-881, MONDUZZI EDITORE INTERNATIONAL PROCEEDINGS DIVISION

Manzoni P, ML Leonessa, D Farina, G Gatto, P Galletto, G Gomirato (2001).

Fluconazole prophylaxis for preventing fungal systemic infections in a NICU .

In: Perinatology 2001. vol. 29 (suppl I, part 2): p. 869-875, MONDUZZI EDITORE INTERNATIONAL PROCEEDINGS DIVISION

**Il Dr Manzoni vanta 4 pubblicazioni oltre la soglia delle 200 citazioni, e tre di queste come primo nome.**

<a href="#">Bovine lactoferrin supplementation for prevention of late-onset sepsis in very low-birth-weight neonates: A randomized trial</a>	<a href="#">Manzoni, P., Rinaldi, M., Cattani, S., (...), Stronati, M., Farina, D.</a> , 2009	<a href="#">JAMA - Journal of the American Medical Association</a> 344 302(13), pp. 1421-1428
<a href="#">A multicenter, randomized trial of prophylactic fluconazole in preterm neonates</a>	<a href="#">Manzoni, P., Stolfi, I., Pagni, L., (...), Mostert, M., Gomirato, G.</a> , 2007	<a href="#">New England Journal of Medicine</a> 254 356(24), pp. 2483-2495
<a href="#">Early and late onset sepsis in very-low-birth-weight infants from a large group of neonatal intensive care units</a>	<a href="#">Hornik, C.P., Fort, P., Clark, R.H., (...), Kaguelidou, F., Cohen-Wolkowicz, M.</a> , 2012	<a href="#">Early Human Development</a> 214 88(SUPPL.2), pp. S69-S74
<a href="#">Oral supplementation with Lactobacillus casei subspecies rhamnosus prevents enteric colonization by Candida species in preterm neonates: A randomized study</a>	<a href="#">Manzoni, P., Mostert, H., Leonessa, M.L., (...), Latino, M.A., Gomirato, G.</a> , 2006	<a href="#">Clinical Infectious Diseases</a> 213 42(12), pp. 1735-1742

## Titoli scientifici

**A1) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, collaborativi e multicentrici, esplicitati mediante conduzione di RCTs, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:**

- ✓ TINN - "Treat Infections in Neonates"- [www.tinn.org](http://www.tinn.org) - **Unione Europea, bando FP7**. Progetto finanziato dall'UE con **5.600.000 Euro** per lo studio del Fluconazolo e Ciprofloxacina nei Neonati - periodo 2008-2013 .  
Ruolo : Board of chairmen; WP leader
- ✓ PRESERV- "Prevention of Respiratory Viral Infections in Infants" – studio multicentrico sulla morbilità respiratoria nei primi 3 anni di vita in bambini profilassati con Palivizumab o meno. **AIFA, Bando ricerca indipendente 2017** – unico progetto pediatrico finanziato con **600.000 Euro** – periodo 2018-2023.  
Ruolo : chairman; first applicant
- ✓ Neovanc - "Use of vancomycin in neonates" - **Unione Europea, bando FP7**. Progetto finanziato dall'UE con **6.200.000 Euro** per lo studio della Vancomicina nei Neonati - periodo 2013-2018.  
Ruolo: WP leader
- ✓ Neomero - "European multicenter network to evaluate pharmacokinetics, safety and efficacy of Meropenem in neonatal sepsis and meningitis" - [www.neomero.org](http://www.neomero.org) - **Unione Europea, bando FP7**. Progetto finanziato dall'UE con **4.200.000 Euro** per lo studio del Meropenem nelle sepsi e meningiti neonatali – periodo 2008-2013.  
Ruolo: External scientific advice, WP
- ✓ LIFT - World, multicenter "Lactoferrin Infant Feeding Trial" – Progetto finanziato dall'**NHMRC (Ministero Australiano della Ricerca Scientifica)** con **1.800.000 AUS\$**. Progetto mondiale di studio della Lattoferrina Bovina nella prevenzione della mortalità neonatale ed infantile. Costituzione di un Network collaborativo in Oceania, Asia, America ed Europa. Periodo 2013-2018 .  
Ruolo: Board of chairmen; WP leader
- ✓ INIS -International Neonatal Immunotherapy Study and Collaborative Network of Australia and New Zealand. Studio Internazionale sull'utilizzo delle Immunoglobuline nel neonato pretermine. Progetto finanziato dal **Ministero Australiano per la Ricerca (NHMRC)**. Periodo 2005-2011 .  
Ruolo: External scientific advice
- ✓ International – collaborative research projects with the Canadian Registry for Synagis, McMaster University – Hamilton- Canada – dal febbraio 2014 ad oggi. Progetto finanziato da **Ministero Ricerca del Canada**.  
Ruolo: Principal Investigator, co- chair



- ✓ International – collaborative research projects with the Pediatric Leadership Network, studio RCT multicentrico in USA per uso di Fluconazolo in neonati. Periodo 2012-2015. Progetto finanziato da **Duke University + Duke Research Clinical Institute (DRCI)** .  
Ruolo: Board of Chairmen; core writing group

**A2) partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali, collaborativi e multicentrici , esplicitati mediante conduzione di RCTs, con finanziamento da parte di Sponsor non istituzionali:**

- ✓ Italian, multi-center randomized, double-blind clinical trial on the prevention of invasive fungal infections with fluconazole in preterm neonates. Periodo 2005-2007. Progetto finanziato da Pfizer Italia.  
Ruolo: Chairman; Principal Investigator
  - ✓ International, multi-center randomized, double-blind clinical trial on the prevention of late-onset sepsis and NEC with Bovine Lactoferrin in preterm neonates. Periodo 2005-2007. Progetto finanziato da Dicofarm.  
Ruolo: Chairman; Principal Investigator
  - ✓ Italian, multi-center randomized, double-blind clinical trial on the use of Lutein and Zeaxantin in preterm infants in the NICU. Periodo 2009 - 2012. Progetto finanziato da Neoxx-Sooft.  
Ruolo: Chairman; Principal Investigator
  - ✓ International , multi-center trial on the prevention of neonatal staphylococcal sepsis by treatment with a monoclonal antibody (MAB- Noo7). Progetto finanziato da Biosynexus inc., USA. Periodo 2009-2012  
Ruolo: Board of chairmen; WP leader
  - ✓ International, multi-center trial on the effectiveness of Micafungin vs Amphotericin B in the treatment of invasive fungal infections in neonates. Progetto finanziato da Astellas APUS. Periodo 2010-2015  
Ruolo: Board of chairmen; DSM Board Chair
  - ✓ International , multi-center trial on the prevention of RSV disease with the monoclonal antibody Nirsevimab in preterm neonates. Progetto finanziato da Medimmune-AstraZeneca. Periodo 2015-2019  
Ruolo: Principal Investigator; Writing Core Group
  - ✓ International, multi-center trial on the effectiveness of oral Riletamovir in Infants and Children and Subsequently in Neonates Hospitalized With Acute Respiratory Tract Infection Due to Respiratory Syncytial Virus (RSV) (DAISY). Progetto finanziato da Janssens. Periodo 2017 - 2022 . Ruolo: Principal Investigator
-

- ✓ International , multi-center trial on the prevention of RSV disease with the monoclonal antibody MK-1654. Progetto finanziato da Merck Sharp Dohme. Periodo 2020-2025  
Ruolo: Board of chairmen; Principal Investigator; Writing Core Group
  
- ✓ International, multi-center trial on the effectiveness of RV521 (Sisunatovir) for early oral treatment of RSV disease in infants. Progetto finanziato da ReViral. Periodo 2019- 2024  
Ruolo: Board of chairmen; DSM Board Chair
  
- ✓ Italian, multi-center randomized, double-blind clinical trial on the use of Bovine Lactoferrin in adult patients hospitalized for Covid-19 infection. Periodo 2020-2021. Progetto finanziato da Pharmaguida.  
Ruolo: Chairman; Principal Investigator

**B) Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, scientific websites, enciclopedie e trattati**

Ruolo di Editor-in-Chief in:

- ∞ Cure&Care Neonatal edition dal 05/2013
- ∞ Neonatology.it dal 10/2020

Ruolo di Associate Editor in:

- ∞ American Journal of Perinatology dal 01/2009
- ∞ Journal of Perinatology dal 12/2020
- ∞ Journal of Neonatal Perinatal Medicine dal 01/2010
- ∞ Signa Vitae dal 06/2011
- ∞ Reviews in Health Care dal 01/2011
- ∞ Rivista di Infettivologia Neonatale dal 01/2008
- ∞ Rivista Italiana di Pediatria Ospedaliera dal 01/2007 al 11/2010
- ∞ World Journal of Gastroenterology dal 01/2008 al 01/2010
- ∞ Pediatric Health dal 01/2008 al 12/2011

**C) Attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) ufficiale presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione**

**ESTERO:**

- ✓ Honorary Professor of Pediatrics presso Università Statale Pirogov di Mosca, **Russia**, dal 09/2013 ad oggi
- ✓ Research Professor of Neonatology and Pediatrics . Università di **Duke** (NC, **USA**), dal 03/2007 ad oggi
- ✓ Visiting Professor of Neonatology and Pediatrics presso l'Università di Charlottesville (Virginia, **USA**), dal 03/2009 ad oggi
- ✓ Research Professor of Neonatology and Pediatrics presso UNC University of North Carolina, Chapel Hill (**USA**). Anno 2011
- ✓ Invited Visiting Professor presso l'NHMRC Clinical Trial Center - University of Sydney (**Australia**), anno 2010
- ✓ Invited Professor della Universidad Católica de **Chile** per il Master Course “Diplomado en Infectología Neonatal”, anno 2020-21
- ✓ Invited Visiting Professor presso il Queen Mary University Hospital – Università degli Studi, Facoltà di Medicina, **Hong Kong**. Anno 2016
- ✓ Invited Visiting Professor presso l'NHMRC Clinical Trial Center - University of Sydney (**Australia**), anno 2010
- ✓ Membro del Board of Examiners della Universitat de Valencia (**Spagna**) – Commissione di valutazione European PhD Thesis Anno 2015
- ✓ Membro del Board of Examiners della Universidad de Granada (**Spagna**) – Commissione di valutazione European PhD Thesis Anno 2017
- ✓ Membro del Board of Examiners della Université de Louvain /Leuven (**Belgio**) – Commissione di valutazione PhD Thesis Anno 2020
- ✓ External scientific advisor of Fundasamin – Neonatology scientific Foundation. Buenos Aires, **Argentina** – dal gennaio 2013
- ✓ External scientific advisor of Red Neonatal Grupo Castrillo – Oviedo, **Spagna**- dal 2010 ad oggi
- ✓ EFCNI member of the Topic Expert Group on Patient safety and hygiene practice (EFCNI, dal dicembre 2015). Munich, **Germania**
- ✓ Docente a ESCMID ESPID Educational Course "Diagnosing and treating fungal infections: from neonates to adults" Thessaloniki (**Grecia**) , 2009
- ✓ Docente all' Institut Pasteur- Parigi (**Francia**) nell' Educational course "Individual approaches to managing invasive candidiasis". Anno 2012
- ✓ Docente ai Seminari Scientifici dell'Ordine dei medici della Repubblica di **Serbia**, Belgrado. Anno 2016
- ✓ Invited Appointed Professor by the Saudi Neonatology Society (SNS) to advice and perform educational activities with the SNS, dall'anno 2013 ad oggi. **Arabia Saudita**
- ✓ Appointed by the University of Tübingen (Germany) as Teacher/Lecturer/Visiting Professor for the "6-Day-Postgraduate Course in Neonatology for Russian Neonatologists". Blaubeuren, **Germany**. Anno 2013.
- ✓ Appointed as External International Expert Advisor and Lecturer for the Turkish Society of Neonatology. Ankara, **Turchia**. Anno 2013

- ✓ Docente presso Kwong Wah Hospital, Department of Pediatrics. **Hong Kong**, 2016
- ✓ Docente presso Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital, Department of Pediatrics. **Hong Kong**, 2017
- ✓ Scientific Assessor for professorship positions and applications. The King Saud University of Medicine, Riyadh, **Saudi Arabia**. Anni 2014- 2020
- ✓ Lecturer at the South East European Preceptorship Program - University of Split (**Croatia**). Anno 2015
- ✓ Tutorship/Preceptorship per Medici Specializzandi in Pediatria dell'Universidad Católica de Chile (Santiago del **Cile**)

#### ITALIA:

- ✓ Docente nominato da UNITELMA- Università La Sapienza di Roma come Coordinatore del Corso "Training Course in Neonatology" per la Repubblica di Serbia ed i Paesi dell'Est Europa – dal 3/2017 ad oggi
- ✓ Docente al Master Universitario di II^ livello in Neonatologia, Università "La Sapienza" di Roma, dal 05/2008 al 05/2011, e nell'edizione 2021
- ✓ Docente al Master Universitario di II^ livello in Terapia Intensiva Pediatrica e Neonatale. Policlinico Gemelli - Università Cattolica, Roma, anno 2012
- ✓ Docente a Master in Neonatologia della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Padova. Anno 2016 e 2018
- ✓ Docente al Master Universitario di II^ livello in Medicina Materno fetale, Università di Torino, A.A. 2020/21
- ✓ Docente al Master di Neonatologia- Università A. Avogadro del Piemonte Orientale, Novara, anno 2010
- ✓ Docente al Master of Science in Paediatric Medicines Development and Evaluation. University of Rome "Tor Vergata" School of Paediatrics in collaboration with the Children's Hospital Bambino Gesù and the EU Project Global Research in Paediatrics (GRiP). Nr. tre (3) Lezioni tenute nel Module 1 "Introduction to Paediatric Medicines", anno accademico 2014-15
- ✓ Docente al Post-graduate course "Diplomado en Infectologia Neonatal" dell'Universidad de Chile (Santiago del Cile)
- ✓ Docente al V^ Curso en linea de Neonatologia- III^ Curso de Medicina Perinatal. Società di Neonatologia del Messico. 2021
- ✓ Docente ai Seminari della Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Torino . Anno 2006 e anno 2009
- ✓ Docente al Corso "Infezioni Neonatali ospedaliere" Università degli Studi di Milano Dipartimento per la salute della donna, del bambino e del neonato, dal 09/2007 al 03/2008
- ✓ Docente al 3^ corso Formazione in Pediatria, A.A. 2021/21, Dipartimento di Pediatria, OIRM
- ✓ Docente ai Corsi di Aggiornamento Scientifico per il personale medico ed infermieristico dell'Istituto Scientifico Gaslini IRCCS di Genova, dal 01/2009 al 05/2010

- ✓ Docente ai Seminari Scientifici per personale strutturato universitario e convenzionato dell' IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia anno 2009
- ✓ Docente a ESPID Educational Course "Advances in Pediatric infectious diseases" – Milano. Anno 2007
- ✓ Docente alla Italian Bronchiolitis Academy – anno 2012
- ✓ Docente a Corso “La gestione delle infezioni fungine in neonatologia” – Italia, sedi varie, anno 2012
- ✓ Docente a Corso “Il bambino con asma e patologie correlate” – Italia, sedi varie, anno 2008
- ✓ Docente ai Seminari della ASLBA – Ospedale Di Venere. Bari, anno 2017
- ✓ Docente a INFC- Istituto Nazionale per la Formazione Continua. Docenza a Corso di Formazione per esperti qualificati in medicina Legale- percorso formativo per Mediatore Sanitario. Aosta, Italia
- ✓ Docente a Corso FAD Clinica, diagnostica e terapia delle infezioni neonatali. Update sulle principali metodologie di diagnosi e sui protocolli di terapia tenutosi dal 22 Settembre 2020 al 30 Giugno 2021 (piattaforma web SIN).

## D) Partecipazione a enti o istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione

- ✓ Membro Titolare della Commissione Consultiva Pediatrica (Working Group Pediatrico-WGP) dell' **AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco)** istituito in seno all'AIFA con apposita determina del 16.12.2008 e successiva modifica del 19.01.2009 – dal 2008 al 2014
- ✓ Expert External Consultant della PedCo (Commissione Pediatrica) dell' **EMA (European Medicines Agency)**; ex- EMEA; Londra, UK) dal 2010 ad oggi
- ✓ External Expert Advisor per **Food and Drug Administration (FDA)**, Washington DC - USA. Anno 2016
- ✓ External Reviewer and Advisor per il **NICHD del National Institute of Health (NIH) - USA** (Neonatal Network del National Institute of Health- USA) dal 01/2011
- ✓ Membro del Board Consultivo del Ministero per la Ricerca ed Istruzione della **Germania** (DFG) dal 07/2007
- ✓ Membro del Board Consultivo del Ministero per la Ricerca ed Istruzione della **Spagna** (CAIBER) dal 01/2011
- ✓ Membro del Board Consultivo per la ricerca finanziata dell'Università del Missouri (USA) dal 07/2007
- ✓ Membro del Board Consultivo della Thrasher Fund Charity, Fondazione scientifica (USA) dal 07/2008
- ✓ Consultant for the MPODS study dell' NICHD - USA (Meropenem contract # HHSN267200700051C with NICHD- USA) negli anni 2009-2010
- ✓ Member of the Leadership team of the Pediatric Trials Network, University of Duke (USA) dal 05/2010
- ✓ Deputy Secretary nel Board della WAPM (World Association of Perinatal Medicine) dal 2011 al 2015
- ✓ Membro dell'Educational Committee nel Board della EAPM (European Association of Perinatal Medicine) dal 2011
- ✓ Bronchiolitis Academy - Steering Committee and founding member 09/2009
- ✓ RESVINET ([www.resvinet.org](http://www.resvinet.org)) – Respiratory Syncytial Virus Expert Network . Board and founding member dal 2014
- ✓ Partecipazione come Invited Expert al “Topic Expert Group on Patient safety and hygiene practice” of the European Standards of Care for Newborn (EFCNI) Health Project – dal 2015
- ✓ Coordinatore gruppo di studio sulla Lattoferrina in prevenzione delle sepsi neonatali e NEC (Italia-Nuova Zelanda): risultati scientifici pubblicati in JAMA, EHD, Pediatrics, etc - anni 2008-2016
- ✓ Chairman, CRITICAL CONGENITAL HEART DISEASE (CCHD) SCREENING PROJECT – 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> Round Tables. Torino, Milano. Italy. Anni 2013-2016
- ✓ Appointed as International Speaker & Advisor for the “NEC and Infection Quality Improvement “ (NIQI) project developed in KSA - Saudi Arabia. Anno 2014
- ✓ Consulente per la Ricerca Neonatologica presso il Clinical Trial Center (Direttore prof P. Rossi) - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma. Posizione scientifica finalizzata dalla partecipazione a Clinical Trial Day, a progetto educazione GRIP, a EU-funded projects (Neonvanc, neomero), a audizioni come Scientific Expert presso EMA e IFA - anni 2012-oggi

- ✓ Partecipazione all' Informal PDCO-COMP Meeting promosso dall'AIFA. Roma, Italia

### **E) Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti**

- ✓ Conseguimento di Brevetto

"Utilizzo della Lattoferrina Bovina nella prevenzione delle sepsi neonatali" (anno 2009):

Bibliographic data: WO2009118771 (A2) — 2009-10-01 - USE OF LACTOFERRIN FOR PREVENTION OF NEONATAL SEPSIS IN PREMATURE NEWBORNS

Page bookmark WO2009118771 (A2)

Inventor(s): MANZONI PAOLO [IT]; ACRI MAURIZIO [IT]

Applicant(s): MANZONI PAOLO [IT]; ACRI MAURIZIO [IT]

Classification: - international: F23D14/82

Euro: A61K38/40

Application number: WO2009IT00115 20090325

Priority number(s): IT2008RM00163 20080326

Also published as: WO2009118771 (A3) ITRM20080163 (A1)

### **G) Altri titoli**

#### **- Memberships di Società Scientifiche.**

#### **E' membro di 15 Società Scientifiche nazionali ed internazionali :**

1. Society for Pediatric Research (SPR) degli USA;
2. WAPM (World Association of Perinatal Medicine), di cui è stato Consigliere nel Direttivo dal 2012 al 2015
3. EAPM (European Association of Perinatal Medicine, di cui è Deputy Member nell'Educational Board dal 2012
4. European Society for Pediatric Research (ESPR) dal 2019
5. European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC) dal 2021
6. Società Italiana di Pediatria (SIP), di cui è stato Tesoriere e Consigliere Regionale in carica dal 2003 al 2010 in seno al Direttivo della Sezione Piemonte;
7. Società Italiana di Neonatologia (SIN), di cui è stato Consigliere Nazionale dal 2012 al 2015, ed è Segretario del Gruppo di studio sulle Infezioni Neonatale (GSIN) dal 2015
8. Società Italiana di Pediatria Ospedaliera (SIPO), di cui è stato Consigliere Nazionale dal 2007 al 2011;
9. S.I.T.I. (Società Italiana Terapia Intensiva), di cui è Consigliere Nazionale in carica dal 2007;
10. FIMUA (Federazione italiana di Micropatologia umana ed animale) dal 2007;
11. Società Italiana di Nutrizione Pediatrica (SINUPE), già "Gruppo di studio di Nutrizione della Società Italiana di Pediatria".
12. A.I.E.O.P. - Gruppo di lavoro Terapia di supporto e Infezioni del bambino Neutropenico
13. European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)

14. ESDP (European Society for Developmental Pharmacology)
15. Fondazione "Crescere insieme al Sant'Anna-ONLUS", della quale è Consigliere e socio fondatore dal 2005, e Segretario in carica del Comitato Scientifico.

**- Advisory Boards**

E' / è stato membro di numerosi Advisory Boards per conto di Aziende ed Enti in relazione a svariate attività di ricerca internazionale (Abbott, MedImmune, Biosynexus, Astellas, Janssen, Sanofi, AstraZeneca, MSD, Teva, MJN, etc)

**- RELATORE A CONGRESSI :**

**E' stato Invited Speaker in oltre 150 Convegni Internazionali, tra cui i Congressi ufficiali delle Società di Neonatologia delle seguenti Nazioni:**

USA, Brasile, Colombia, Chile, Argentina, Messico, Francia, Spagna, Portogallo, Regno Unito, Norvegia, Polonia, Serbia, Croazia, Slovenia, Grecia, Turchia, Arabia Saudita, EAU, Israele, HongKong, Russia, Giappone, Indonesia, Austria, Uruguay

**E' stato Invited Speaker ai Congressi ufficiali delle seguenti Società Scientifiche Internazionali:**

Pediatric Academic Societies - Society for Pediatric Research USA  
ESPR (European Society for Pediatric Research)  
EAPM (European Association of Perinatal Medicine)  
WAPM (World Association of Perinatal Medicine)  
ESPID (European Society of Pediatric Infectious Diseases)  
ECCMID-ESCMID (European Society of Clinical Microbiology)  
EAP (European Academy of Pediatrics)  
UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies)  
ESPNIC (European Society for Pediatric and Neonatal Intensive Care)  
INA (International Neonatology Association)  
GNPI (Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin)  
GFHGNP (Groupe francophone de hepatologie, gastroenterologie et nutrition infantile)

**E' stato Invited Speaker ai Congressi ufficiali delle seguenti Società Scientifiche Nazionali:**

SIN (Società Italiana di Neonatologia)  
SIMRI (Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili)  
SIP (Società Italiana di Pediatria)



SIPO Società Italiana di Pediatria Ospedaliera  
FIMP Federazione Italiana Medici Pediatri  
Gruppo di Infettivologia Neonatale GSIN della SIN  
SITI Società Italiana di Terapia Intensiva  
SITIP Società Italiana di Infettivologia Pediatrica  
SIMP Società Italiana di Medicina Perinatale  
SIF Società Italiana di Farmacologia  
SIAIP Società Italiana di Allergologia e Immunologia pediatrica

### **Invited Speaker –Elenco Convegni Internazionali**

- \* PAS-SPR (USA Pediatric Academic Societies - Society for Pediatric Research) annual Conference: Toronto 2007, Honolulu 2008, Baltimora 2009, Vancouver 2010, Denver 2011, Boston 2013, Washington 2014, San Diego 2015, Baltimora 2016, San Francisco 2017
- ESPR (European Society for Pediatric Research)- EAPS- jENS annual Conference: Stoccolma 2004, Praga 2007, Newcastle 2011, Budapest 2015, Ginevra 2016, Venezia 2017
- \* EAPM (European Association of Perinatal Medicine) Conference: Firenze 2014, Lisbona 2021
- \* WAPM (World Association of Perinatal Medicine) Conference: Barcelona 2010, Madrid 2015
- \* Hot Topics in Neonatology: Washington DC 2011, 2015, Madrid 2013 e 2018, Jeddah 2016
- \* Miami Neonatology annual Conference: Miami 2012, 2017
- \* ESPID annual Conference : Graz 2008, Thessaloniki 2012, Milano 2014, Rotterdam 2020, Amsterdam 2021
- \* ECCMID-ESCMID annual Conference: Barcelona 2008, Milano 2011
- \* EAP (European Academy of Pediatrics) annual Conference: Bruxelles 2008
- \* ICAAC annual Conference: San Francisco 2006, Washington 2008, Chicago 2011
- \* GEM on respiratory viruses: Dublino 2009, Barcelona 2010, Atene 2011, Dusseldorf 2012, Roma 2015
- \* UENPS (Union of European Neonatal and Perinatal Societies)Conference: Roma 2008, Atene 2014, Valencia 2016, Roma 2020
- \* ESPNIC (European Society for Pediatric and Neonatal Intensive Care): Vilnius 2015, Atene 2021.
- \* CIPP (world conference of pediatric pulmonology) : Valencia 2013
- \* INAC (International Neonatology Association Conference): Lyon 2017
- \* TIMM (Trends in Mycology)Conference: Torino 2007
- \* GNPI (Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin): Vienna 2021
- \* Neonatal Update – London 2015
- \* VII International Meeting of Neonatology , Porto Alegre (Brazil) , 2021
- \* Reunion neonatal de medicina neonatal y del desarrollo: Santiago de Compostela 2008, Oviedo 2010
- \* Brazilian Expert Meeting (BEM ) on RSV: Sao Paulo 2010
- \* Societè Française de Pédiatrie- annual Conference: Marsiglia 2017, Carcassonne 2021
- \* Colombia Society of Neonatology annual Conference: Cartagena 2014, Pereira 2018, Cartagena 2021
- \* Chile Society of Neonatology annual Conference: Santiago del Cile 2013, 2018
- \* South American International Conference of Neonatology: Buenos Aires 2011, 2015, 2017

- \* International Workshop on Neonatology: Cagliari 2008-2015 ininterrottamente
- \* Slovenian Society of Neonatology Conference on VRS, immunoprophylaxis and palivizumab: current issues and perspectives: Lubiana 2008
- \* Global Congress of maternal and infant health - WAPM Conference: Barcelona 2010, Madrid 2015
- \* XVIII Encontro Internacional de Neonatologia: Sao Paulo 2011
- \* Advances in respiratory Care: Miami 2012
- \* Uncibay Encuentro de Neonatologia: Malaga 2013, 2017, 2021
- \* Spanish Society of Neonatal Infectious Diseases annual Conference- Grupo Castrillo: Leon 2009 --> 2020 ininterrottamente
- \* Spanish Society of Neonatology annual Conference: Oviedo 2011, Salamanca 2014, Zaragoza 2017, Madrid 2019
- \* Hong-Kong Society of Pediatricians: 2017, 2018, 2019
- \* Saudi Society of Neonatology annual Conference: Riyadh 2015, 2019
- \* Hellenic Society of Neonatology annual Conference: Atene 2014
- \* Israeli Society of Neonatology annual Conference: Tel Aviv-Jerusalem 2016
- \* Portuguese Society of Neonatology annual Conference: Lisbona-Amadora 2012, 2015
- \* Croatian Society of Neonatology annual Conference (XXXI Perinatalni Dani): Opatija 2017, 2019
- \* Società di Neonatologia della Polonia: Krakow 2017, Poznan 2019
- \* Società di Medicina Neonatale e Perinatale di Serbia: Belgrado 2016
- \* Società di Neonatologia dell' Uruguay: Montevideo 2021
- \* South American International Conference of Neonatology: Buenos Aires 2011, 2015, 2017
- \* Bronchiolitis Academy: Sao Paulo (Brasile) 2010
- \* Hottest Topics in Neonatology. Abu Dhabi 2016, 2018, 2020
- \* 7th Probiotics, Prebiotics and new foods: Roma 2013
- \* XXVII Memorial Guillermo Arce. Salamanca 2014
- \* \* III^ Curso de Infeccion fungica en pediatria. Madrid 2012
- \* World Congress on maternal, fetal, neonatal medicine: London 2017, 2019
- \* Update on Pediatric Fungal Infections: Torino 2011
- \* Curso GEIDIS – Displasia Broncopulmonar. Madrid 2017
- \* Summer Conference on Neonatology in Provence, Avignon: 2013, 2017
- \* Baikal Seminars on Perinatology: Irkutsk (Russia) 2015
- \* 6th Global Obstetrics Advisory Board: Vienna 2016
- \* International Conference on Lactoferrin: Roma 2013, Roma 2017
- \* International Conference on Clinical Neonatology (ICCN): Torino 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2016, 2018, 2019

### **Invited Speaker – Elenco Convegni Nazionali**

- \* Congresso Nazionale SIN (Società Italiana di Neonatologia) – ininterrottamente dal 2003 ad oggi (sedi varie)
- \* Congresso Nazionale SIMRI (Società Italiana di Malattie Respiratorie Infantili): ininterrottamente dal 2013 a oggi (sedi varie)
- \* Congresso Nazionale SIP (Società Italiana di Pediatria): dal 2011 ad oggi ininterrottamente (sedi varie)

- \* Congresso Nazionale SIPO Società Italiana di Pediatria Ospedaliera : edizioni 2007 e 2009 (sedi varie)
- \* Congresso Nazionale FIMP Federazione Italiana Medici Pediatri: edizioni 2010 e 2015
- \* Congresso Nazionale Gruppo di Infettivologia Neonatale GSIN della SIN: dal 2005 ad oggi ininterrottamente (sedi varie)
- \* Congresso Nazionale SITI Società Italiana di Terapia Intensiva: dal 2011 ad oggi ininterrottamente (sede: Firenze)
- \* Congresso Nazionale SITIP Società Italiana di Infettivologia Pediatrica: edizione 2010
- \* Congresso Regionale FIMP Piemonte- Federazione Italiana Medici Pediatri: edizioni 2016
- \* Congresso Nazionale SIMP Società Italiana di Medicina Perinatale: edizione 2014
- \* Congresso Nazionale SIF Società Italiana di Farmacologia: edizione 2013
- \* Congresso Nazionale/Regionale della SIAIP Società Italiana di Allergologia e Immunologia pediatrica: edizione 2012
- \* Workshop di Neonatologia (Verona): edizioni dal 2004 al 2014 ininterrottamente
- \* Update di Neonatologia (Firenze) : edizioni 2009, 2011 , 2012, 2015, 2020, 2021
- \* Osservatorio ARNO - Cineca in Pediatria: edizione 2011 (Venezia)
- \* Convegno Piccolo per l'età gestazionale: edizione 2012, 2017 (Pollenzo)
- \* Congresso Il Neonato dall'Ospedale al territorio: edizioni 2012-2015 ininterrottamente (Roma)
- \* Congresso Pediatria a Cefalù: edizioni 2010 e 2012
- Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età Pediatrica (Milano) : edizioni 2008, 2009, 2012 e 2017
- \* Congresso Aggiornamento in tema di Infezioni materno-fetali. Torino 2014
- \* Congresso Internazionale Le infezioni neonatali: attualità e novità. Pavia, edizioni 2006
- \* Convegno MION . Cuneo 2014
- \* Convegno Opinioni a Confronto in gastroenterologia e nutrizione neonatale. Bologna 2012
- \* Congresso Neonatologia a Roma- Il Neonato dall'Ospedale al territorio: dal 2012 ad oggi ininterrottamente (Roma)
- \* International Workshop on neonatology : Cagliari 2010
- \* Italian Bronchiolitis Academy: sedi varie, 2011-2013
- \* Academy of neonatal fungal infections: sedi varie, 2011-2014
- \* Bronchioliti tra ospedale e territorio . Ivrea 2013
- \* Congresso “La bronchiolite: meglio Prevenire che curare” . Verona 2010
- \* Convegno Palivizumab 2.o. Roma 2015
- \* Congresso “Prevenzione dell’atopia: presente e futuro” . Torino 2017
- \* Convegno Palivizumab 2.o. Roma 2015
- \* Convegno “Neonatologia a Roma” . Edizioni 2012-oggi
- \* Convegno “Malattie respiratorie e stili di vita” . Torino 2015
- \* Corso Le Cardiopatie congenite nei primi due anni di vita” . Torino 2017
- \* Convegno “Clinical Trial Day” . Roma 2012
- \* Corso Infezioni fungine neonatali. Messina 2012
- \* Convegno Approccio olistico al neonato di peso estremamente basso. Bari 2013
- \* Convegno Antiviral therapy in pediatrics. Roma 2016
- \* Incontro di aggiornamento in Neonatologia – Bari 2017
- \* Bronchiolite: il punto sulle opzioni terapeutiche. Torino 2018
- \* Approfondimenti in pediatria. Brusasco 2011
- \* Convegno La pediatria nella pratica clinica. Milano 2012
- \* Corso Approccio terapeutico infezioni genito-urinarie in gravidanza. Torino 2012

- \* Congresso delle attività acquatiche per la prima infanzia. Torino edizioni 2011 e 2016
- \* Convegno "Il parto: dove, come, quando e perché". Novara 2014

**- Chairmanships e Responsabilità Scientifica di Corsi / Format educazionali accreditati ECM:**

- \* International Conference of Clinical Neonatology – ICCN . Torino, dal 2009 al 2020, nove edizioni, ininterrottamente
- \* Online Course: respiratory Syncytial Virus: should we identify paediatric patients at risk for severe disease?" [www.peervoice.com/HWR30](http://www.peervoice.com/HWR30). 2017
- \* Congresso Internazionale Babies and Animals: Pediatricians meet Vets . Torino, 2017
- \* Academy of pediatric and neonatal fungal infections (sedi varie- dal 2009 ad oggi)
- \* Neonatal Respiratory Course (Barcelona 2010)
- \* Italian Bronchiolitis Academy (sedi varie- dal 2011 ad oggi)
- \* Corsi residenziali "La gestione delle infezioni fungine in neonatologia" (sedi varie- dal 2010 ad oggi)
- \* Corsi residenziali "I 1000 giorni dopo la dimissione" (sedi varie- anno 2016)
- \* Corsi residenziali "IL BAMBINO CON ASMA E PATOLOGIE CORRELATE NELL'AMBULATORIO DEL PEDIATRA" (sedi varie - anni 2008 e 2009)
- \* 6-Day- Postgraduate Course in neonatology for Russian neonatologists . Roma, 2014
- \* Neonatal Respiratory Diseases Update Course (Barcelona, 2010)
- \* Bronchiolitis Academy – Europe (sedi varie – 2009-2013)
- \* Latin America Bronchiolitis Academy – South America (sedi varie – 2010-2013)

**- Peer-Reviewer per Riviste Scientifiche Internazionali:**

- ✓ The Lancet; The Lancet Infectious Disease; The Lancet Child and Adolescence Health;
- ✓ British Medical Journal;
- ✓ Archives of Disease in Childhood; Pediatrics; Journal of Pediatrics; Acta Paediatrica; European Journal of Pediatrics; BMC Pediatrics; Pediatrics International; Pediatric Infectious Disease Journal;
- ✓ Journal of Perinatology; American Journal of Perinatology; Neonatology; Journal of Perinatal Medicine; Journal of Perinatal Neonatal Medicine; Early Human Development
- ✓ Clinical Infectious Disease (CID); Clinical Microbiology and Infection (CMI); Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (CCLM); Diagnostic Microbiology and Infectious Disease; Mycoses; Journal of Chemotherapy; Pediatric Pulmonology
- ✓ Ophthalmology; Clinical Ophthalmology; World Journal of Gastroenterology.

**- Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica**

- ✓ Dignità di stampa alla Tesi di specializzazione 1993
- ✓ 10<sup>^</sup> premio di studio Città di Aversa anno 2006 attestato di merito
- ✓ 5<sup>^</sup> premio Luisa Businco anno 2004 attestato di merito
- ✓ 4<sup>^</sup> premio Academic Olympics- 1st International congress of UENPS 2008
- ✓ Inclusione nei "Top 10 Papers in Mycology ICAAC 2007 Review"

- ✓ Le ricerche, i risultati delle ricerche, i progetti e le iniziative scientifiche del dr Manzoni sono state oggetto di numerose Interviste, Editoriali e Approfondimenti giornalistici, negli anni dal 2006 ad oggi, apparse su stampa specializzata, mezzi di informazione di massa e agenzie informative, sia italiane che (soprattutto ) internazionali. Si segnala il presente elenco:
- Ripetute Interviste a/su : Reuters, Repubblica, Repubblica Salute, La Stampa, Corriere della Sera, ANSA, L'Espresso, El Comercio (SPA), El Mundo (SPA), 9 Colonne;
  - Editoriali su: New England Journal of Medicine (NEJM), BMJ (British Medical Journal), Journal of Pediatrics, Nature Medicine, MEDSCAPE Pediatrics, Health Day, MedPage, Seminars in Fetal & Neonatal Medicine

**E' Chairman ed Organizzatore del Congresso Internazionale di Neonatologia Clinica (ICCN - [www.iccn2018.eu](http://www.iccn2018.eu)) - 1<sup>a</sup> - 9<sup>a</sup> edizione - dal 2009 ininterrottamente fino al 2020 a Torino:**

- ∞ partecipazione media di 750 delegati da tutto il mondo – edizione 2020 : 984 iscritti da 75 Nazioni differenti
- ∞ agenzia organizzativa MCA Events
- ∞ pubblicazione degli Atti su uno Special Issue di Early Human Development (Elsevier Ireland) e/o di American Journal of Perinatology (Thieme eds.) di cui il dr Manzoni è Guest Editor
- ∞ budget complessivo 300.000-500.000 Euro interamente autofinanziati da Sponsor e quote iscrizione
- ∞ partnership annuale con soggetti industriali italiani ed internazionali, sia del farmaco, sia della nutrizione infantile, sia dell'imprenditoria privata (negli anni, a titolo di esempio, Lavazza, Vergnano, CRAI, Gobino, Unione Industriale, etc.)
- ∞ attivo di bilancio destinato alla Fondazione Crescere Insieme al S.Anna-ONLUS

## Altre informazioni utili:

- ✓ Il Dr Manzoni è stato più volte cooptato come CTU e Perito del Giudice dai Tribunali di Palermo, Cagliari, Torino e Agrigento dal 2007 ad oggi, in occasione di procedimenti giudiziari inerenti a contenziosi medico-legali in ambito neonatologico e pediatrico.
  
- ✓ Il dr Manzoni è uno dei tre soci fondatori, insieme alla prof. Gomirato (Direttore 1997-2007) e al dr Farina (Direttore dal 2007), di una Fondazione ONLUS denominata "Crescere insieme al Sant'Anna-ONLUS" ([www.fondazioneasantanna.org](http://www.fondazioneasantanna.org)) che ha come scopi statutari il sostegno (materiale, scientifico, culturale etc) della Divisione di Neonatologia di appartenenza.  
Il dr Manzoni è inoltre il Segretario del Comitato Scientifico di tale Fondazione. Il Direttore Generale dell'AOU Città della Salute e della scienza è, per Statuto, il quarto socio.  
L'Attività di Fund raising per conto di tale Fondazione è intensa, continua e produce un bilancio di circa 400.000 Euro annui.  
Tale attività è svolta dai tre soci fondatori in sinergia con una Agenzia specializzata e con benefattori di volta in volta individuati, e si struttura in:
  - ✓ organizzazione di eventi di beneficenza;
  - ✓ partnership strategica con Juventus FC (vedi [www.juventus.com](http://www.juventus.com) e link con icona sulla homepage), che partecipa alle attività della Fondazione sia con sostegno finanziario costante, sia prestando giocatori come testimonials per le campagne e iniziative della Fondazione (nel corso degli anni, Nedved, Buffon, Marchisio);
  - ✓ partnership con soggetti di volta in volta individuati e finalizzata alla raccolta di fondi tramite campagne mediatiche-promozionali.

Con i fondi/finanziamenti ottenuti da queste attività, la Fondazione ha sostenuto e sostiene le seguenti iniziative:

- ✓ Rifacimento ex-novo del Reparto di Nido Fisiologico (Sant'Anna), inaugurato nel 2015 – investimento di 800.000 Euro interamente autofinanziato
- ✓ Rifacimento ex-novo del Reparto di Terapia Intensiva Neonatale (Sant'Anna), inaugurato nel 2015 – investimento di 3.500.000 Euro interamente autofinanziato
- ✓ Acquisizione di macchinari e dotazioni per la Terapia Intensiva Neonatale - negli ultimi 6 anni sono stati acquistati beni per un valore di 500.000 Euro
- ✓ Istituzione di Borse di Studio e Ricerca, e di Contratti di Collaborazione - negli ultimi 7 anni, complessivamente 7 Borse di Studio e Ricerca + 3 Contratti di Collaborazione, per un Budget di circa 350.000 Euro.

Torino, lì 15-11-2021

Dr Paolo Manzoni

