

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pasqua Maria Lucia Betta
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	[REDACTED]
pec	[REDACTED]
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	3/5/1959

CURRICULUM REDATTO

ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445 e consapevole che, ai sensi dell'art. 76 dello stesso D.P.R. 445/2000 'chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito dal codice penale e dalle leggi speciali in materia' ed incorre, altresì, nella decadenza dai benefici di cui all'art. 75

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1/11/1990 Contratti di consulenza libero-professionale presso il Dipartimento di pediatria del Policlinico Universitario di Catania successivamente
- 11/8/1997 **Dirigente medico a tempo indeterminato** presso l' Operativa Complessa Utin-Neonatologia Policlinico Vittorio Emanuele "G:RODOLICO"-
- 10/4/2015 **Vicario** dell' UOC UTIN-Neonatologia della Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania
- 15/02/2023 **RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA SEMPLICE** "TERAPIA INTENSIVA POST-CHIRURGICA" INTERNA ALLA UOC UTIN-NEONATOLOGIA- AOU POLICLINICO G.RODOLICO-SAN MARCO , P.O.G. RODOLICO CATANIA
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero- Universitaria " Gaspare Rodolico"-San Marco-Presidio G.Rodolico Via S.Sofia 78 Catania
 - Tipo di azienda o settore UOC UTIN-Neonatologia della Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania
 - Tipo di impiego Dirigente medico I : **Vicario U.O.C. UTIN Neonatologia – Responsabile Unità Operativa Semplice "Terapia Intensiva post-chirurgica"**

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Luglio 1978 ha completato gli studi scientifici presso il Liceo Einaudi di Siracusa
4 Luglio 1984 si Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Catania con voti 110/110 la lode e assegnazione del premio "Longo".
10 Luglio del 1989 Specializzazione in Pediatria col massimo dei voti e la lode.
Novembre del 1993 Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio
1994 perfezionamento in Neonatologia
2003 Perfezionamento pneumoallergologia pediatrica
Novembre 2007 Specializzazione Anestesia e Rianimazione
2014 Formatore rianimazione neonatale SIN (Società Italiana di Neonatologia)
2021 Componente del direttivo SIN del Gruppo di Studio "Neonato Chirurgico"
Membro dell' American Accademy

**Nome e tipo di istituto
di istruzione o
formazione**

Università degli Studi di Catania
Azienda Ospedaliera-Universitaria "G.Rodolico" Policlinico

Altri Corsi

2006 Corso teorico pratico di broncoscopia delle vie aeree in età neonatale e pediatrica istituto zooprofilattico-Viterbo
2009 Corso PBLs supporto di base delle funzioni vitali in età pediatrica esecutore
2009 Master in Formazione Manageriale in sanità pubblica e organizzazione e gestione sanitaria per dirigenti di struttura complessa
Novembre 2014 Corso formatore SIN rianimazione sala parto Padova
8/9 Giugno 2017 Corso Per Formatori Di Rianimazione Neonatale Biancavilla Biomedica (Affiancamento)
2017 Lisa Master Class Corso di perfezionamento teorico pratico di somministrazione del surfattante con la metodologia lisa -Milano
2019 Corso Train Messina
Aprile 2022 Corso Manageriale per Direttori di struttura complessa-modulo di riqualificazione (40 ore)
Novembre 2022. Corso Reimagine Communication with your patient. Roma

**Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)**

Medico Interno con compiti assistenziali dal 12/1/1986 fino al 28/9/1992 presso la Clinica Pediatrica del Policlinico dell' Università di Catania
Nel 1988 ha frequentato il prestigioso reparto di Allergologia e Immunologia Pediatrica dell'Università La Sapienza in Roma approfondendo la diagnostica clinica e strumentale, la terapia medica delle intolleranze alimentari e delle malattie immuno- allergiche pediatriche.
Dal 1990, prima con Contratti di tipo libero professionale, poi con contratti a tempo determinato e successivamente indeterminato sempre nell'ambito del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Catania, ha iniziato a prestare servizio presso "Ambulatorio Permanente di Medicina Infantile" (già Pronto Soccorso Pediatrico) con accesso libero

H24 che all'inizio degli anni 90 erogava fino a 26.000 prestazioni annue, dotato di 4 posti di osservazione e prime terapie. L'attività di Servizio era svolta anche come Medico Pediatra di Guardia Interdivisionale Pomeridiana feriale, Notturna e Festiva per i Reparti del Dipartimento di Pediatria: Patologia Neonatale; Immaturi; Oncematologia Pediatrica, Clinica Pediatrica, Neuropsichiatria Infantile, Reparto Infettivi, Astanteria; sempre nell'ambito del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Catania, ha iniziato ad occuparsi prevalentemente di Terapia Intensiva Neonatale specializzandosi in tecniche di rianimazione ventilazione e in infettivologia neonatale nutrizione assistenza del neonato chirurgico

Dal 1995 al 1997 è stata Pediatra di Base di Centuripe (ENNA)

E tutt'ora Vicario dell'UOC UTIN e Neonatologia del Dipartimento Materno-infantile anche in presenza del Direttore

Nel 1989 docente corso di ostetricia lezione sul piccolo per età gestazionale

Dal 2005 al 2007 è stata docente di "Terapia del dolore in età pediatrica" nel corso Universitario Scienze infermieristiche

2005/2007 docente Corso di perfezionamento Post-specialistico in Cardiologia Neonatale

Dal 2009 docente ai corsi di formazione sulla stabilizzazione in sala parto e sul trasporto del neonato svolti presso l'Ospedale di Bronte e dell'Ospedale di Siracusa e presso il Policlinico di Catania.

Fa parte del Comitato per le infezioni ospedaliere dell'azienda Policlinico 26/3/2019

Responsabile del trattamento dei dati personali

E' stato relatore e correlatore di diverse tesi di Laurea in Scienze Infermieristiche e di diverse tesi in Medicina e Chirurgia e di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Catania

Sostituzioni del Direttore dell UOC UTIN Neonatologia

Dal 27/9/2016 al 2/10/2016, 2/10/16, 17/10/16, 26/10 al 30/10/16

Dal 9/3/2017 al 20/3/2017, 18/8/17 al 20/8/17, 4/10/17 al 7/10/17, 10/10/17, 19/10/17 al 7/10/17, 16/11/17 al 19/11/17, 22/11/17, 5/12/2017

Dal 1/3/2018 al 4/3/2018, 22/3/18 al 15/4/18, 31/5/18 al 1/6/18, 6/6/18 al 9/6/18, 2/7/18, 5/7/18, 6/7/18, 8/9/18 al 9/9/18, 17/9/18, 25/9/18 al 27/9/18, 14/10/18 al 15/10/18, 13/11/18, 28/12/18 al 4/1/2019

25/2/19, 18/3/19 al 8/4/19, 17/5/19 al 20/5/19, 20/6/19, 28/6/19 al 30/6/19, 11/7/19 al 12/7/19, 18/7/19 al 23/7/19, 2/8/19 al 22/8/19, 10/12/19

1/2/2020 al 9/2/2020, 17/2/20, 25/9/20 al 27/9/20, dal 14/07/2021 al 21/07/2021, dal 07/08/2021 al 14/08/2021, dal 14/09/2021 al 18/09/2021, dal 06/10/2021 al 08/10/2021, dal 14/10/2021 al 15/10/2021, dal 13/11/2021 al 17/11/2021, dal 17/03/2022 al 21/03/2022, dal 15/04/2022 al 18/04/2022, dal 28/05/2022 al 07/06/2022, dal 29/07/2022 al 31/07/2022, dal 08/08/2022 al 21/08/2022, dal 14/09/2022 al 15/09/2022, dal 27/09/2022 al 30/09/2022, dal 25/01/2023 al 27/01/2023, dal 09/03/2023 al 13/03/2023.

Incarichi di insegnamento

- Insegnamento Corso Di Laurea Infermieristica Materia Terapia Del Dolore in Eta

Pediatria Anno 2005-2007 dal 03-03-2005 Al 15-10-2007

- Corso di perfezionamento Post-Specialistico Di Cardiologia Neonatale anno Accademico 2008-2009 dal 18-10-2008 al 18-09-2009
- Corso Teorico Pratico di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato In Sala parto Regione Sicilia Azienda Sanitaria Provinciale Catania dal 06-05-2009 al 03-11-2009
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato In Sala Parto Incarico Di Docenza Date 18/3/2010, 5/5/2010 E 22/9/2010 Presso ospedale Bronte dal 18-01-2010 al 22-09-2010
- Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale D'emergenza 2010 Azienda sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte 23/3/2011 dal 23-03-2011 al 24-11-2011
- Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale d'emergenza 2010 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte 11/11/2011 dal 11-11-2011 al 12-11-2011
- Progetto Assistente All'infanzia (Id Progetto 1953 Modulo Elementi Di Pediatria e Neonatologia Per Un Totale Di 50 Ore Dal 03-04-2013 al 30-07-2013
- Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale D'emergenza Presso Le Aule Di Formazione Permanente Azienda Sanitaria Provinciale Di Siracusa 1edizione 8-9 Ottobre 2013 dal 08-10-2013 al 09-10-2013
- Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale D'emergenza Presso Le Aule di Formazione Permanente Azienda Sanitaria Provinciale Di Siracusa 2° Edizione 10-11 Dicembre 2013 Dal 10-12-2013 al 11-12-2013
- Corso Base Di Rianimazione Neonatale Acireale 15 Giugno 2015 dal 15-06-2015 Al 15-06-2015 corso Base Di Rianimazione Neonatale Acireale 30 settembre 2015 dal 30-09-2015 al 30-09-2015
- Corso Base Di Rianimazione Neonatale Acireale 14 Ottobre 2015 dal 14-10-2015 al 14-10-2015
- Corso Integrato Di Clinica Ginecologica Ed Ostetrica (V Anno I semestre-Canale D) Del Corso Di Laurea In Medicina E Chirurgia Lezioni Svolte In Data 18/5/2016 E 20/5/2017 Dal Titolo Prematurità e Distress Respiratorio dal 18-05-2016 al 2018
- Incarico Di Insegnamento Presso La Scuola Di Specializzazione In Pediatria (Nuovo Ordinamento) Coordinato Dalla Professoressa Manuela Caruso Disciplina Pediatria Generale E Specialistica Ambito Emergenza Dal 14-11-2016 al 2018
- Incarico di tutoraggio qualificato tutor- senior per l'insegnamento di Pediatria Generale specialistica- Modulo Scienze Infermieristiche Ostetriche e Neonatologia del Corso di Laurea in Ostetricia. (21/11/2022)

Capacità e competenze personali

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento Sala Parto nel 2009 .

Cordinamento dell Utin dal 2014 ad oggi

Dal 2009 fa parte del comitato ospedaliero per il controllo dell'infezioni ospedaliere

Dal 2009 Corsi di formazione sulla stabilizzazione del neonato in sala parto

Tutor dell'attività didattica degli specializzandi in pediatria

Vicario UOC UTIN NEONATOLOGIA dal 2015

Responsabile degli Ambulatori che afferiscono all' Utin

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

In grado di utilizzare Apparecchiature medicali di media alta complessità come ventilatori polmonari, apparecchiatura per la somministrazione di ossido nitrico, monitoraggio dell'ossigenazione tissutale tramite Near Infrared Spectroscopy, (NIRS) Monitoraggio polmonare mediante impedenziometria segmentaria (EIS), Monitoraggio cerebrale tramite Cerebral Function Monitor (CFM), monitoraggio della PCO₂ tramite ETCO₂. E tramite transcutaneo nella ipertensione polmonare
Ottima manualità delle tecniche di rianimazione neonatale

Ha eseguito dal 1990 ad ora:

intubazione endotracheale :4 intubazioni /mese

Accesso venoso centrale con catetere premicath 12/mese

incannulamento dei vasi ombelicali 8/mese

Accesso Intraosseo 1/anno

drenaggi toracici 1/ mesi

rianimazione neonatale 16/mese

trattamento shock 8/mese

somministrazione del surfattante tramite tecnica INSURE e LISA 6/mese

trattamento del neonato asfittico con trattamento ipotermico 1/ 3mesi

Alta competenza nel trattamento del post operatorio del neonato chirurgico

La nostra Unità è centro di riferimento per il trattamento della Retinopatia del pretermine per le altre terapie intensive della Sicilia

Si è occupata da sempre del neonato piccolo per età gestazionale.

Altissima competenza nella rianimazione in sala parto del neonato pretermine specialmente di bassissimo peso e neonati con ernia diaframmatica e idrotorace, chilotorace, ex utero intrapartum Terapy (**EXIT**) o con malformazioni chirurgiche complesse, malformazioni intestinali complesse onfalocele, gastroschisi, estrofia vescicale, ileo da meconio o da patologie neurologiche meningocele, masse tumorali.

Altissima competenza nelle tecniche di ventilazione convenzionale alta frequenza utilizzo ossido nitrico, ventilazione non invasiva NCPAP, SIPPV, BubbleCPAP Oscillatoria nasale, BIPAP, Alto Flusso nel neonato affetto da Distress Respiratorio

Trattamento del dotto arterioso di Botallo

Conoscenza dell'emogasanalisi, delle pompe di infusione. delle incubatrici, delle lampade fototerapia,

Alta competenze nella alimentazione enterale e parenterale dei neonati altamente pretermine e nei neonati chirurgici con malformazione intestinali (NEC, intestino corto, ileo da meconio, gastroschisi) ottima conoscenza di tutti i latti formulati speciali in utilizzo sia per pretermine sia per neonato affetto da patologia chirurgica e con gravi problemi di intolleranza alimentare. Si è occupata di trasporto neonatale e di trasporto di neonati con imminente pericolo di vita trasferiti con aereo della prefettura

Nella nostra unità operativa abbiamo trattato dal 2004 al 2022

Ernia Diaframmatica 33
Atresia Esofagea 48
Malformazioni intestinali 142
Malformazioni renali 70
Malformazioni minori 118
Idrocefalo e malformazioni cerebrali 51
Malformazioni Polmonari 115
Prematuri con peso<1.500gr 500
Abbiamo diagnosticato 45 Cardiopatie Congenite
2000 Retinopatia del pretermine

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Linea di ricerca

Neonatologica, infettivologica, ventilazione, genetica, cardiologica, nutrizionale

Membro delle seguenti attività scientifiche

SIP Società Italiana di Pediatria

SIN Società Italiana di Neonatologia

Gruppo di Studio di Infettivologia Neonatale, Ventilazione Neonatale, Farmacologia Neonatale, Gruppo di studio rianimazione neonatale, gruppo di studio neonato chirurgico

Membro Editoriale SRL Clinical Endocrinology dal 24-04-2017

Research in Pediatrics & Neonatology 12-03-2018

Numero totale di lavori 76

Capitoli di libro:

- New Advances in the Basic and Clinical Gastroenterology Intestinal Microbial Flora –Effect of Probiotics in Newborns ISBN 978-953-51-0521-3. Hard cover, 546 pages. Publisher InTech. Published online 18, April, 2012. Published in print edition April, 2012. InTech Europe. InTech Europe dal 18-04-2012 al 18-04-2012
- In book: Neurological Disorders: Clinical Methods Chapter 4 Impact of Late-Onset Sepsis on Neurodevelopmental Outcome in Premature Infants: Strategies to Prevent It April 2014 Edition: 1st Edit Publisher: iConcept Press LTD Editors: iConcept Press LTD dal 01-04-2014 al 01-04-2014
- Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics Bioactive Foods in Health Promotion Edited by: Ronald Ross Watson and Victor R. Preedy ISBN: 978-0-12-802189-7 Chapter 19 – Multistrain Probiotics: The Present Forward the Future 2016, Pages 279–302 dal 01-01-2016 al 01-01-2016 February 2016
- In book: Treatment of Vasculitis • Kawasaki Disease A Vasculitis of Infancy with Vascular Coronary Implications in Adulthood In book: Treatment of Vasculitis Edition: Ebook Publisher: smgroup Editors: SMGroup Febbraio 2016 dal 01-02-2016 al 01-02-2016

Articoli in riviste

1. C. Auriti^a, D. U. De Rose^{ab}, A. Santisi^a, L. Martini^a, M. P. Ronchetti^a, L. Ravà^c, V. Antenucci^d, P. Bernaschi^e, L. Serafini^f, S. Catarzi^g, P. Fiorini^h, P. Betta^a, M. G. Scuderi^b, V. Di Benedetto^b, S. Ferrariⁱ, M. Maino^h, F. Cavigioliⁱ, I. Cocchiⁱ, M. Giuffrè^{ks}, E. Bonanno^p, P. Bagolan. Study Group of Neonatal Infectious Diseases of the Italian Society of Neonatology (SIN)
Incidence and risk factors of bacterial sepsis and invasive fungal infection in neonates and infants requiring major surgery: an Italian multicentre prospective study.
<https://doi.org/10.1016/j.jhin.2022.09.018>
2. Domenico Umberto De Rose 1 , Alessandra Santisi 1 , Maria Paola Ronchetti 1 , Ludovica Martini 1 , Lisa Serafini 2 , Pasqua Betta 3 , Marzia Maino 4 , Francesco Cavigioli 5 , Ilaria Cocchi 5 , Lorenza Pugni 6 , Elvira Bonanno 7 , Chryssoula Tziialla 8 , Mario Giuffrè 9 , Jenny Bua 10 , Benedetta Della Torre 11 , Giovanna Nardella 12 , Danila Mazzeo 13 , Paolo Manzoni 14 , Andrea Dotta 1 , Pietro Bagolan 15 , Cinzia Auriti 1,* and on behalf of Study Group of Neonatal Infectious Diseases † Invasive Candida Infections in Neonates after Major Surgery: Current Evidence and New Directions Pathogens 2021, 10, 319. <https://doi.org/10.3390/pathogens10030319>
3. Pavel Prusakov, PharmDa , Debra A. Goff, PharmDb , Phillip S. Wozniak, BA c , Azraa Cassim, BPharmd , Catherine E.A. Scipion, MDe , Soledad Urzua, MD □ f , Andrea Ronchi, MDg , Lingkong Zeng, MDh , Oluwaseun Ladipo-Ajayi, MBChBi , Noelia Aviles-Otero, MDj , Chisom R. Udeigwe-Okeke, MBBSk , Rimma Melamed, MDl , Rita C. Silveira, MDm , Cinzia Auriti, MDn , Claudia Beltran-Arroyave, MD □ o , Elena Zamora-Flores, MDp , Maria Sanchez-Codez, MDq , Eric S. Donkor, PhD r , Satu Kekomaki, MD € s , Nicoletta Mainini, MDt , Rosalba Vivas Trochez, MDu , Jamalyn Casey, PharmDv , Juan M. Graus, MDw , Mallory Muller, PharmDx , Sara Singh, MBBSy , Yvette Loeffen, MDz , Maria Eulalia Tamayo Perez, MD □ aa , Gloria Isabel Ferreyra, MDab , Victoria Lima-Rogel, MDac , Barbara Perrone, MDad , Giannina Izquierdo, MDae , Maria Cernada, MDaf , Sylvia Stoffella, PharmDag , Sebastian Okwuchukwu Ekenze, MDah , Concepcion de Alba-Romero, MD □ ai , Chryssoula Tziialla, MDaj , Jennifer T. Pham, PharmDak , Kenichiro Hosoi, MDal , Magdalena Cecilia Calero Consuegra, MDam , Pasqua Betta, MDan , O. Alvaro Hoyos, MDao , Emmanuel Roilides, MDap , Gabriela Naranjo-Zuniga, MD ~ aq , Makoto Oshiro, MDar , Victor Garay, MDas , Vito Mondì, MDat , Danila Mazzeo, MDau , James A. Stahl, PharmDav , Joseph B. Cantey, MDaw , Juan Gonzalo Mesa Monsalve, MDax , Erik Normann, MDay , Lindsay C. Landgrave, PharmDaz , Ali Mazouri, MDba , Claudia Alarcon Avila, MD □ bb , Fiammetta Piersigilli, MDbc , Monica Trujillo, MDbd , Sonya Kolman, BPharmbe , Veronica Delgado, MD □ bf , Veronica Guzman, MDbg , Mohamed Abdellatif, FRCPCHbh , Luis Monterrosa, MDbi , Lucia Gabriella Tina, MDbj , Khalid Yunis, MDbk , Marco Antonio Belzu Rodriguez, MDbl , Nicole Le Saux, MDbm , Valentina Leonardi, MDbn , Alessandro Porta, MDbo , Giuseppe Latorre, MDbp , A global point prevalence survey of antimicrobial use in neonatal intensive care units: The no-more-antibiotics and resistance (NO-MAS-R) study 2589-5370/© 2021 The Authors. Published by Elsevier Ltd. This is an

- 4 Manti, S., Esper, F., Alejandro-Rodriguez, M., Leonardi, S., Betta, P., Cuppari, C., Lanzafame, A., Worley, S., Salpietro, C., Perez, M.K., Rezaee, F., Piedimonte, G. Respiratory syncytial virus seropositivity at birth is associated with adverse neonatal respiratory outcomes (2020) *Pediatric Pulmonology*, 55 (11), pp. 3074-3079.
- 5 Vento, G., Ventura, M.L., Pastorino, R., van Kaam, A.H., Carnielli, V., Cools, F., Dani, C., Mosca, F., Polglase, G., Tagliabue, P., Boni, L., Cota, F., Tana, M., Tirone, C., Aurilia, C., Lio, A., Costa, S., D'Andrea, V., Lucente, M., Nigro, G., Giordano, L., Roma, V., Villani, P.E., Fusco, F.P., Fasolato, V., Colnaghi, M.R., Matassa, P.G., Vendettuoli, V., Poggi, C., Del Vecchio, A., Petrillo, F., Betta, P., Mattia, C., Garani, G., Solinas, A., Gitto, E., Salvo, V., Gargano, G., Balestri, E., Sandri, F., Mescoli, G., Martinelli, S., Ilardi, L., Ciarmoli, E., Di Fabio, S., Maranella, E., Grassia, C., Ausanio, G., Rossi, V., Motta, A., Tina, L.G., Maiolo, K., Nobile, S., Messner, H., Staffler, A., Ferrero, F., Stasi, I., Pieragostini, L., Mondello, I., Haass, C., Consigli, C., Vedovato, S., Grison, A., Maffei, G., Presta, G., Perniola, R., Vitaliti, M., Re, M.P., De Curtis, M., Cardilli, V., Lago, P., Tormena, F., Orfeo, L., Gizzi, C., Massenzi, L., Gazzolo, D., Strozzi, M.C.M., Bottino, R., Pontiggia, F., Berardi, A., Guidotti, I., Cacace, C., Meli, V., Quartulli, L., Scorrano, A., Casati, A., Grappone, L., Pillow, J.J. Lung recruitment before surfactant administration in extremely preterm neonates with respiratory distress syndrome (IN-REC-SUR-E): a randomised, unblinded, controlled trial (2020) *The Lancet Respiratory Medicine*, .in press
- 6 Gona, F., Bongiorno, D., Aprile, A., Corazza, E., Pasqua, B., Scuderi, M.G., Chiacchiaretta, M., Cirillo, D.M., Stefani, S., Mezzatesta, M.L. Emergence of two novel sequence types (3366 and 3367) NDM-1- and OXA-48-co-producing *K. pneumoniae* in Italy (2019) *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 38 (9), pp. 1687-1691.
- 7 P.Betta Impact of Kangaroo Mother Care, Music Therapy and Psychological Support to Mothers of VLBW Preterm Newborns on The Breast Milk Production and Neonatal Outcome: Our Experience March 2019 DOI 10.31031/RPN2019.03.0005 ISSN: 2576-9200
- 8 Manzoni, P., Militello, M.A., Rizzollo, S., Tavella, E., Messina, A., Pieretto, M., Boano, E., Carlino, M., Tognato, E., Spola, R., Perona, A., Maule, M.M., García Sánchez, R., Meyer, M., Stolfi, I., Pagni, L., Messner, H., Cattani, S., Betta, P.M., Memo, L., Decembrino, L., Bollani, L., Rinaldi, M., Fioretti, M., Quercia, M., Tzialla, C., Laforgia, N., Mosca, F., Magaldi, R., Mostert, M., Farina, D., Tarnow-Mordi, W. 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 (2019) *American Journal of Perinatology*, 36, pp. S120-S125
- 9 P.Betta et al Alport's Syndrome Journal of Biological al regulators &homostatic agent vol 33n3 818-24) 2019
- 10 P.Betta et al Nephrotic Syndrome:immunological mechanisms Journal of Biological al regulators &homostatic agent vol 33 n3 (13-18) 2019
- 11 P Betta et al Hemodialysis in children: how, when and why September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1):87-89
- 12 P.Betta et al Unusual presentation of henoch-schonlein purpura September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1):69-749
- 13 P Betta et al Renal Involvement in paediatricFabry disease September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1):59-63
- 14 P.Betta et al Cardiac dysfunction in children with essential obesity: preliminary data September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1) 7-11
- 15 .P.Betta et al Clinica al courseof a pediatric series of multicystic Dysplastic Kidney September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1)25-31
- 16 P.Betta et al Renal anomalies in newborns with vacterel association case series and literature review September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1)53-58
- 17 P.Betta Congenital renal anomalies imaging: avaluable tool for pediatricians September 2019 Journal of biological regulators and homeostatic agents 33 (5 Suppl. 1) 7-11

- 18 Floriana Gona, Dafne Bongiorno, Ausilia Aprile, Erika Corazza, Betta Pasqua, Maria Grazia Scuderi, Matteo Chiacchiaretta, Daniela Maria Cirillo , Stefania Stefani, Maria Lina Mezzatesta Emergence of two novel sequence types (3366 and 3367) NDM-1- and OXA-48-co-producing *K. pneumoniae* in Italy European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases Volume 38, Issue 9, 1 September 2019, Pages 1687-1691
- 19 P.Betta Detection of respiratory syncytial virus (RSV) at birth in a newborn with respiratory distress Pediatric Pulmonology, 2017, 52(10), pp. E81-E84
- 20 P.Betta Epidemiology of Bronchiolitis: Multicentric Study Policlinico-Garibaldi-Bronte-Caltagirone-Siracusa open access Journal Respiratory Diseases & Treatment Volume 1, Issue 1: April 16, 2020
- 21 P.Betta Use of the Electrical Impedance Segmentography system in a neonatal respiratory distress case Int J Case Rep Images 2018;9:100961Z01PB2018. www.ijcasereportsandimages.com open acces
- 22 .P.Betta et al 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 Journal of Pediatrics, 2018, 193, pp. 62-67.e1
- 23 Vento, G., Pastorino, R., Boni, L., Cota, F., Carnielli, V., Cools, F., Dani, C., Mosca, F., Pillow, J., Polglase, G., Tagliabue, P., van Kaam, A.H., Ventura, M.L., Tana, M., Tirone, C., Aurilia, C., Lio, A., Ricci, C., Gambacorta, A., Consigli, C., D'Onofrio, D., Gizzi, C., Massenzi, L., Cardilli, V., Casati, A., Bottino, R., Pontiggia, F., Ciarmoli, E., Martinelli, S., Ilardi, L., Colnaghi, M., Matassa, P.G., Vendettuoli, V., Villani, P., Fusco, F., Gazzolo, D., Ricotti, A., Ferrero, F., Stasi, I., Magaldi, R., Maffei, G., Presta, G., Perniola, R., Messina, F., Montesano, G., Poggi, C., Giordano, L., Roma, E., Grassia, C., Ausanio, G., Sandri, F., Mescoli, G., Giura, F., Garani, G., Solinas, A., Lucente, M., Nigro, G., Del Vecchio, A., Petrillo, F., Orfeo, L., Grappone, L., Quartulli, L., Scorrano, A., Messner, H., Staffler, A., Gargano, G., Balestri, E., Nobile, S., Cacace, C., Meli, V., Dallaglio, S., Pasqua, B., Mattia, L., Gitto, E., Vitaliti, M., Re, M.P., Vedovato, S., Grison, A., Berardi, A., Torcetta, F., Guidotti, I., di Fabio, S., Maranella, E., Mondello, I., Visentin, S., Tormena, F. Efficacy of a new technique - INtubate-RECRUIT-SURfactant-Extubate - "IN-REC-SUR-E" - in preterm neonates with respiratory distress syndrome: Study protocol for a randomized controlled trial (2016) Trials, 17 (1), art. no. 414, . Cited 13 times.
- 24 P.Betta Prehypertension in adolescents with cardiovascular risk: A comparison between type 1 diabetic patients and overweight subjects BMC Research Notes, 2016, 9(1), 122
- 25 Multistrain Probiotics: The Present Forward the Future Giacchi, V., Sciacca, P., Betta, P. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics: Bioactive Foods in Health Promotion, 2016, pp. 279-302
- 26 P.Betta Retinopathy of prematurity and being twins:our results Neonatology and Pediatric Neurology Novembre2016 v 5 issue 4 pag 55 open access
- 27 P.Betta Gastroschisis :Just surgery or also pharmacological therapy Neonatology and Pediatric Neurology Novembre2016 v 5 issue 4 pag 75 open access
- 28 Grasso, C., Sciacca, P., Giacchi, V., ...Palano, G.M., Betta, P. Early Human Development, 2015, 91(1), pp. 71-75 Effects of Sustained Lung Inflation, a lung recruitment maneuver in primary acute respiratory distress syndrome, in respiratory and cerebral outcomes in preterm infants
- 29 Giacchi, V., Rotolo, N., Amato, B., P.Betta...Leonardi, S., Sciacca, P. Heart Involvement in Children and Adults with Cystic Fibrosis: Correlation with Pulmonary Indexes and Inflammation Markers Heart Lung and Circulation, 2015, 24(10), pp. 1002-1010
- 30 Pietro Sciacca, Valentina Giacchi, Carmine Mattia, Filippo Greco, Pierluigi Smilari, Pasqua Betta, Giuseppe Distefano Rhabdomyomas and Tuberous sclerosis complex: our experience in 33 cases BMC Cardiovasc Disord. 2014; 14: 66. Published online 2014 May 9. doi: 10.1186/1471-2261-14-66
- 31 Betta P (2014). Association of maternal hypertension and chorioamnionitis with preterm outcomes. PEDIATRICS, vol. 134, p. e154-e161, ISSN: 0079-0400, doi: DOI: 10.1542/peds.2013-3898
- 32 Paolo Manzoni, Matteo Rinaldi, Mike Meyer, Stefano Rizzollo, Elena Gallo, Silvia Cattani, Lorenza Pugni, Fabio Mosca, Mario Giovanni Romeo, Betta P, Federica Vagnarelli, Fabrizio Ferrari (2014).

Bovine lactoferrin supplementation for prevention of necrotizing enterocolitis in preterm very-low-birth-weight neonates: A randomized trial . EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 90, p. 560-565, ISSN: 0378-3782, doi: 10.1016/S0378-3782(14)70020-9

- 33 Betta P (2014). Not all probiotics are the same: Gut microbiota modulation with a multistrain probiotics. NORTH AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol. 6, p. 58-59, ISSN: 1947-2714, doi: 10.4103
- 34 BETTA P (2013). Human milk feeding prevents retinopathy of prematurity (ROP) in preterm VLBW neonates. EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 89, p. S64-68, ISSN: 0378-3782
- 35 BETTA P (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, doi: 0.1542/peds.2011-0279
- 36 S Oliveri, L Trovato, Betta P, M G Romeo, G Nicoletti (2011). Malassezia furfur fungaemia in a neonatal patient detected by lysis-centrifugation blood culture method: first case reported in Italy. . MYCOSES, vol. 54, p. 638-640, ISSN: 0933-7407, doi: 0.1111/j.1439-0507.2010.01955
- 37 Betta P (2011). Role of probiotics in the prevention of the enteric colonization by Candida in preterm newborns: incidence of late-onset sepsis and neurological outcome . JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol. 31, p. 63-, ISSN: 0743-8346, doi: 10.1038/jp.2010.57
- 38 Betta P (2010). Lactoferrin and prevention of late-onset sepsis in the pre-term neonates. EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol. 86, p. S59-S61, ISSN: 0378-3782, doi: 10.1016/j.earlhumdev.2010.01.009
- 39 Betta P (2010). Pentraxin-3 in late-preterm newborns with hypoxic respiratory failure. FRONTIERS IN BIOSCIENCE, vol. 2E, p. 805-809, ISSN: 1093-9946
- 40 BETTA P (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, doi: 10.1001/jama.2009.1403
- 41 Oliveri, L Trovato, Betta P, M G Romeo, G NICOLETTI (2008). Experience With The Platelia Candida Elisa For The Diagnosis Of Invasive Candidosis In Neonatal Patients. . Clinical Microbiology And Infection, Vol. 14 , P. 381-383, Issn: 1198-743x, Doi: Doi: 10.1111/J.1469-0691.2007.01938.X
- 42 Maria Musumeci, Betta P, Emanuela Magro, Teresa Isaia, Jacques Simpire, Domenico Mm Romeo, Salvatore Musumeci (2008). S100b Concentration In Colostrums Of Burkinabe And Sicilian Women. Nutrition & Metabolism, Vol. 5, P. 1-7, Issn: 1743-7075, Doi: 10.1186/1743-7075-5-15
- 43 D M M Romeo, Betta P, G Sanges, V Di Benedetto, M Astuto, M G Romeo (2007). Cerebral hemodynamics and major surgery. Minerva Pediatrica, Vol. 59, p. 233-237, ISSN: 0026-4946
- 44 Betta P, M. C. Caracciolo, S. Castiglione, G. Granata, L. Trovato, V. Di Benedetto, S. Oliveri, M. G. Romeo (2007). Probiotics in the prevention of bacterial and Candida infections and nutritional management in newborns submitted to greater surgical interventions admitted in Nicu . Digestive And Liver Disease, Vol. 39, P. 109, Issn: 1590-8658, Doi: 10.1016
- 45 Betta P (2006). Troponin I As A Biomarker Of Cardiac Injury In Neonates With Idiopathic Respiratory Distress. American Journal Of Perinatology, Vol. 23, P. 229-232, Issn: 0735-1631, Doi: Doi: 10.1055/S-2006-939537
- 46 Betta P, R Curreri, M G Romeo, M Amato, G Distefano (2005). Biochemical Markers Of Regional Brain Injury In Preterm Babies With Perinatal Asphyxia: 37 . Pediatric Research, Vol. 58, Issn: 0031-3998
- 47 Betta P (2005). Biochemical Markers Of Regional Brain Injury In Preterm Babies With Perinatal Asphyxia:. Pediatric Research, Vol. 58, 37, Issn: 0031-3998
- 48 C Mattia, Betta P, Sciacca P, Romeo Mg, Distefano G (2005). Troponin Serum Levels And Echocardiographic Left Ventricular Evaluation In Preterm Newborns With Respiratory Distress

Syndrome: 336 . Pediatric Research, Vol. 58, Issn: 0031-3998

- 49 Betta P (2005). Transient right ventricular hypertrophy in a newborn infant exposed in utero to nimesulide(Article) [Ipertrofia ventricolare destra transitoria in un neonato esposto in utero a nimesulide]. *Minerva Pediatrica*, Vol. 57, P. 313-318, Issn: 0026-4946
- 50 P Sciacca, M G Romeo, R Falsaperla, C Mattia, Betta P, G Tornambene, G Distefano (2005). Transient right ventricular hypertrophy in a newborn infant exposed in utero to nimesulide. *Minerva Pediatrica*, Vol. 57, P. 313-318, Issn: 0026-4946
- 51 Betta P (2005). Troponin serum levels and echocardiographic left ventricular evaluation in preterm newborns with respiratory distress syndrome: 336. *Pediatric Research*, vol. 58, 336, ISSN: 0031-3998
- 52 Betta P (2004). Procalcitonin serum levels in perinatal bacterial and fungal infection of preterm infants. *Acta Paediatrica*, Vol. 93, P. 216-219, Issn: 0803-5253, Doi: 10.1080/08035250310021082
- 53 G Distefano, R Curreri, Betta P, M G Romeo, M Amato (2004). Procalcitonin serum levels in perinatal bacterial and fungal infection of preterm infants. . *Acta Paediatrica*, vol. 93, p. 216-219, ISSN: 0803-5253
- 54 Betta P (2002). Serial protein S-100 serum levels in preterm babies with perinatal asphyxia and periventricular white matter lesions. *American Journal of Perinatology*, vol. 19, p. 317--322-6, ISSN: 0735-1631, doi: DOI: 10.1055/s-2002-34463
- 55 Betta P (2001). Cardiac involvement in Kawasaki disease. Our experience(Article) [Il coinvolgimento cardiaco nella malattia di Kawasaki. Esperienza personale]. *Minerva Pediatrica*, vol. 53, p. 87-93, ISSN: 0026-4946
- 56 Distefano, G., Betta, P., Rodonò, A., Tina, L.G., Sciotto, A., Sciacca, A., Romeo, M.G. Concentration of blood ICAM-1s in the newborn at risk of infection. A prospective study in the first 2 weeks of life [Article@Concentrazioni sieriche di ICAM-1s in neonati a rischio di infezione. Studio prospettico nelle prime due settimane di vita.] (1997) *La Pediatria medica e chirurgica : Medical and surgical pediatrics*, 19 (1), pp. 27-30.
- 57 Betta P (1998). The importance of using the cerebral function monitor (CFM) in the neurological prognosis of neonates in intensive care [Importanza dell'uso del Cerebral Function Monitor (CFM) *Pediatria Medica e Chirurgica*, Vol. 20, P. 197-199, Issn: 0391-5387
- 58 Betta P (1998). Thrombomodulin serum levels as marker of endothelial damage in preterm babies with rds. *Pediatric Research*, vol. 44, ISSN: 0031-3998
- 59 Betta P (1998). Thrombomodulin serum levels in ventilated preterm babies with respiratory distress syndrome. *European Journal Of Pediatrics*, vol. 157, p. 327-330-4, ISSN: 0340-6199, doi: DOI: 10.1007/s004310050821
- 60 Betta P (1996). Congenital pulmonary lymphangiectasia with chylothorax. Different evolution of 2 cases with severe neonatal respiratory distress(Article) [Linfangectasia polmonare congenita con chilotorace. Differente evoluzione di due casi con grave distress respiratorio neonatale. *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 18, P. 519-523, Issn: 0391-5387
- 61 Betta P (1996). Role of dietary prevention in newborns at risk for atopy. Results of a follow-up study. *PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA*, vol. 18, p. 469 -472-4, ISSN: 0391-5387
- 62 Betta P (1995). A case of Hallermann-Streiff syndrome with rapidly fatal course(Article) [Su di un caso di sindrome di Hallermann-Streiff ad evoluzione rapidamente fatale. *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 17, p. 365-368, ISSN: 0391-5387
- 63 Betta P (1995). Decreased plasma fibronectin (pFN) level in preterm infants with infections(Article) [Riduzione dei livelli plasmatici di fibronectina (FNp) in neonati prematuri infetti. *PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA*, vol. 17, p. 563-566, ISSN: 0391-5387
- 64 Betta P (1995). Oral Itraconazole Therapy For Neonatal Hepatic Candidiasis(Article) *Pediatria Medica e Chirurgica*, Vol. 17, P. 173-175, Issn: 0391-5387
- 65 Betta P (1995). Oral Use Of Doxopram In Preterm Infants With Idiopathic Apnea Unresponsive To Aminophylline(Article) . *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 17, P. 123-126, Issn: 0391-5387

- 66 Betta P (1995). Pena-Shokeir Syndrome: Report Of A Case With Benign Outcome. *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 17, P. 73-75, Issn: 0391-5387
- 67 Betta P (1995). The Echographic Diagnosis Of Diaphragmatic Eventration In Newborn Infants. 2 Cases. *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 17, P. 257-259, Issn: 0391-5387
- 68 Betta P (1994). Fluconazole In The Treatment Of Candida Albicans Infections In Premature Infants. *Pediatria Medica E Chirurgica*, Vol. 16, P. 263-267, Issn: 0391-5387
- 69 Betta P (1991). Transient Myocardial Ischaemia In The Newborn Due To Enalapril Treatment During Pregnancy. Case Report And Physiopathological Aspects. *Rivista Italiana Di Pediatria*, Vol. 17, P. 56-61, Issn: 0392-5161
- 70 P. Betta, Il Dosaggio Delle Sostanze Digoxino-Simili Con Il Metodo Della Immunofluorescenza Polarizzata Nel Neonato Normale E Patologico. *Neonatologica* 4:199-205, 1993.
- 71 .P. Betta Significato Clinico E Prognostico Della Conta Degli Eritroblasti Nel Neonato Piccolo Per L'età Gestazionale. *Riv. Ped. Sic.* 47:407-415, 1992.
- 72 P. Betta Su Di Un Caso Di Dislocazione Congenita Del Ginocchio Associato A Lussazione Congenita Dell'anca. *Riv. Ped. Sic.* 47:75-84, 1992.
- 73 D'agata, P. Betta Allergia Alle Proteine Del Latte Vaccino : Descrizione Di Un Caso Clinico a Insorgenza Precocissima *Riv Ped. Sic.*, 46:593, 1991
- 74 A. Fichera, P. Betta Parametri Emocoagulativi K-Dipendenti In Corso Di Stenosi Ipertrofica Del Pilo. *Riv. Ital. Pediatr.*, 18:37, 1992
- 75 G Distefano, Mg Romeo, P Sciacca, P Betta, Mg Parisi Ischemia Miocardica Transitoria Neonatale Da Trattamento Con Enalapril In Gravidanza: Contributo Casistico Ed Aspetti Fisiopatologici. *Riv Ital Pediatr* 17:56-61, 1991.
- 76 A. Fichera, P. Betta Livelli Di Proteina S In Età Neonatale *Riv Ital Sic*, 45:169, 1990
- 77 .A. Fichera, P. Betta, Livelli Di Proteina S Nella Bronchiolite Del Lattante *Riv Ital Pediatr*, 16:714, 1990

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO ALL'ITALIA O ALL'ESTERO

I Congresso Nazionale di Neonatologia, Stresa, 30 maggio- 2 giugno 1989

P. Betta

L'impiego del Doxapram per os nel trattamento delle apnee idiopatiche neonatali resistenti all'aminofillina.

P.Betta:

Modificazioni emodinamiche dopo una dose di surfactant.

I Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia

Montecatini Giugno 1995 Montecatini

P. Betta

Retinopatia del pretermine (ROP) nei neonati trattati con surfactante.

Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia

Montecatini Giugno 1995 Montecatini

P. Betta, Variazione dei livelli plasmatici di fibronectina nei neonati infetti.

Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia

Montecatini Giugno 1995 Montecatini .

.P. Betta Valore predittivo dei livelli sierici di ICAM-1s nelle infezioni neonatali. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia

Montecatini Giugno 1995 Montecatini

Prevenzione allergica nei neonati di basso peso con formula HA integrata con FM-85. Dati auxologici e metabolici 1996. Montecatini Terme 52° congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria

Nuovi Orizzonti In Cardiologia Pediatrica Le Ciminiere Catania 12/2/2000dal 12-02-2000 Al 12-02-2000

Convegno Di Cardiologia Pediatrica " Dal Neonato All'adolescente.:Attualita' Diagnostiche E Teraupetiche"

Acireale 19 Maggio 2001dal 19-05-2001 Al 19-05-2001

Nursing nella ventilazione artificiale in età pediatrica .Sul tema "Presentazione Casi Clinici"

Corso di aggiornamento Catania 29,Marzo 2003 Azienda Policlinico Catania

Riunione gruppo di studio il dolore del neonato. Sul tema "Linee guida analgesia del dolore postoperatorio".

Bologna Maggio 2003

L'Isola neonatale. "Presentazione casi clinici" Lipari 13-14 Giugno 2003

Impiego del Concentrato di Proteina C Coagulativa nel Paziente settico: Adulto,Pediatrico e neonatale. Sul tema "Casi clinici" e "Sepsi in età neonatale" Atti del convegno di Cardiologia Neonatale e Pediatrica

Catania 11 Settembre 2004 Corpo aule e biblioteca- Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico

ERUDITIO NOVA 2004

Sul tema "Polmoniti neonatali"Aula del dipartimento di Pediatria 27 Novembre 2004

Forum Non tutti i latti sono uguali. Sul tema "Aptamil PDF L'unica formula per il prematuro alla dimissione"

Moena 21-24 Marzo 2005

46° Annual Meeting Of The European Society For Paediatric Research Siena,Italy-August 31 September 03 2005

Kasabach-Merrit Syndrome In Giant Hemangioendothelioma Of The Liver In A Preterm Infant: Presentazione Posterdal 31-08-2005 Al 03-09-2005

46° Annual Meeting Of The European Society For Paediatric Research Siena,Italy-August 31 September 03 2005

Biochemical Markers Of Regional Braininjury In Preterm Babies With Perinatal Asphyxia Presentazione Posterdal 31-08-2005 Al 03-09-2005

9°Congresso Nazionale Della Società Di Anestesia E Rianimazione Neonatale Pediatrica Italiana Catania 13-15 Ottobre 2005il Concentrato Di Proteina C Coagulativa In Neonati Con Sepsis Neonatale dal 13-10-2005 Al 15-10-2005

9°Congresso Nazionale Società Di Anestesia E Rianimazione Neonatale Epediatrica Italiana Catania 13-15 Ottobre 2005 Comunicazioni Orali " Effetti del Trattamento Del Dolore In Neonati Sottoposti Ad Interventi chirurgici Maggiori"Dal 13-10-2005 Al 15-10-2005

9°Congresso Nazionale Società Di Anestesia E Rianimazione Neonatale E pediatrica Italiana Catania 13-15 Ottobre 2005 Comunicazioni Orali "La ventilazione Del Neonato Con Ipertensione Polmonare persistente:Efficacia Dell'incremento Della PEEP:Caso Clinico Dal 13-10-2005 Al 15-10-2005

Convegno di Cardiologia Neonatale e Pediatrica Sul tema Attualità di ventilazione del neonato con di stress cardio-respiratorio." Lo svezzamento dal respiratore "Corpo aule e biblioteca- Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico –Catania 19 novembre 2005

BioGaia Accademy Sul tema" Use of probiotics in the prevention of nosocomial infection in NICU:preliminare date " Bang-kok 14 March 2006

12° Congresso Nazionale di Neonatologia Acta Neonatologica& pediatrica 2/06, Sul tema "Ruolo del probiotico nella prevenzione delle infezioni in una Unità di Terapia Intensiva Neonatale ".(correlatrice) Montecatini SIN 28-31 Maggio 2006

Sul tema "Probiotici in gastroenterologia pediatrica Lactobacillus reuteri: realtà e prospettive Cliniche: Prevenzione delle infezioni e controllo dei sintomi GI in UTIN " SIGEP Genova 26-28 Ottobre. 2006

40 ° ESPGHAN Probiotics In The Prevention Of Bacterial And Candida Infection In Newborns Submitted To Great Surgical Interventions And Admitted In NICU Retrospective Group Controlled Study. Barcellona 9-12 Maggio 2008

Insufficienza respiratoria neonatale Maggio 2008 Aula Magna Policlinico di Catania

Candidosi invasive Strategie per la diagnosi ed il controllo delle infezioni fungine in UTIN: clinica e laboratorio a confronto policlinico CT ottobre 2008

Alimentazione nel neonato a termine e pre-termine Dicembre 2008 aula magna policlinico di Catania

Le Cure senza dolore (CARE) Bronte 24-5-2009-Castello di Nelson –Congresso regionale della sezione Siciliana di Pediatria

Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato Insala Parto 2009 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Usln°3-Ospedale Bronte I Edizione 22/9/2009dal 22-09-2009 Al 23-09-2009.

Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato Insala Parto 2009 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Usln°3-Ospedale Bronte III Edizione 27/10/2009dal 27-10-2009 Al 28-10-2009

Progettazione e implementazione di un protocollo di sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza in Terapia Intensiva Neonatale Elaborato nell'ambito del V Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa realizzato in collaborazione con Università L. Bocconi Ospedale Vittorio Emanuele Aula formazione 15-Dicembre 2009

Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato Insala Parto 2010 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia ospedale Bronte I Edizione 18/3/2010dal 18-03-2010 Al 19-03-2010

- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato Insala Parto 2010 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte II Edizione 5/5/2010dal 05-05-2010 Al 06-05-2010
- La Flora Microbica e le Patologie Digestive Neonatali Agrigento 22/5/2010dal 22-05-2010 Al 22-05-2010
- Pediatrics Day: Relazione Accessi Vascolari In Pediatria E In Neonatologia Ospedale Cannizzaro Catania 21 Settembre 2010dal 21-09-2010 Al 21-09-2010
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato Insala Parto 2010 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte III Edizione 22/9/2010dal 22-09-2010 al 23-09-2010
- .Corso Teorico-Pratico Di Aggiornamento In Rianimazione E Stabilizzazione del Neonato Critico 2010

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico –Vittorio Emanuele Università Di Catania I Edizione 28-29 Settembre 2010dal 28-09-2010 Al 29-09-2010

- Corso Teorico-Pratico Di Aggiornamento In Rianimazione E Stabilizzazione del Neonato Critico 2010 Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico –Vittorio Emanuele Università Di Catania III Edizione 22/9/2010dal 28-09-2010 Al 29-09-2010
- Corso Di Rianimazione Neonatale Aula Magna Ospedale Umberto I Enna 18 Dicembre 2012dal 18-12-2010 Al 18-12-2010
- Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale D'emergenza 2010 Azienda sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte23/3/2011dal 23-03-2011 Al 24-03-2011
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato In Sala Parto 2011 Azienda Sanitaria Provinciale Catania-Regione Sicilia Ospedale Bronte15/6/2011dal 15-06-2011 Al 15-06-2011
- 40° Congresso Regionale Sip 15° Congresso Regionale Sin 8° Congresso Regionale Simeup la Stabilizzazione Del Neonato Critico Prima Del Trasporto Catania 18-20 Novembre 2011dal 18-11-2011 Al 20-11-2011

La flora microbica e le patologie digestive neonatali 22/5/2010 Agrigento

- Pediatrics day: Accessi vascolari in pediatria e in neonatologia 21 Settembre 2010 ospedale Cannizzaro Catania
- Giornate del Simeto 22/5/2010 Aula di Pediatria Policlinico Catania
- Fattori di rischio e infezioni fungine invasive: cosa c'è di nuovo in medicina interna ematologia,neonatologia XI congresso nazionale FIMVA Acicastello Catania 15-17 Novembre 2012
- Linee guida e gestione dello shock settico in pediatria corso teorico-pratico e casi clinici simulati AOU "G Martino" Messina, 5 giugno 2012 accesso vascolare d'emergenza in TIN
- 41° Congresso Regionale Della Sip E Il 16° Congresso Regionale Della Sin Reale Albergo Delle povere.15-17 Novembre 2012 .Dal 15-11-2012 Al 17-11-2012 *Gestione Dello Shock Settico Del Neonato* 15 Novembre 2012 Palermo
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato In Sala Parto Azienda Sanitaria Provinciale Siracusa-Regione Sicilia1°Edizione28-29-30 Settembre 2013dal 28-09-2013 Al 30-09-2013
Corso Teorico-Pratico Sul Trasporto Neonatale D'emergenza Azienda sanitaria Provinciale Siracusa-Regione Sicilia1 Edizione 8-9 Ottobre 2013al 08-10-2013 Al 09-10-2013
- *Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato In Sala Parto Azienda Sanitaria Provinciale Siracusa-Regione Sicilia2° Edizione 14-15-16 Novembre2013dal 14-11-2013 Al 16-11-2013*
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato critico1°Edizione28-29-Marzo 2014 Lentini dal 28-03-2014 Al 29-03-2014
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonato critico2° Edizione 10-11 Aprile2014 Biancavilla Dal 10-04-2014 Al 11-04-2014
- Aula Coro di Notte Monastero dei benedettini Pediatria che cambia Workshop pediatrico in memoria del Prof Burgio La dimissione del neonato di basso peso, ruolo dei prebiotici e dei LCPUFA Catania 17 Giugno 2014dal 17-06-2014 al 17-06-2014
- Corso Teorico-Pratico Di Rianimazione E Stabilizzazione Del Neonatocritico3°Edizione 17-18 Ottobre Acireale Dal 17-10-2014 Al 18-10-2014
- I Percorsi Del Simeto-Etna 2015 21 Marzo Aula Magna Policlinico Università di Catania Dal 21-03-2015 Al 21-03-2015

- I Percorsi Simeto.Etna Aspetti Chirurgici Pre-Neonatali Della Fc Catania 21 Marzo 2015 dal 21-03-2015 Al 21-03-2015
- Infezioni Fungine Timing Clinico diagnostico Nelle Infezioni Fungine Invasive : Esperienza In Utin .A.O.U. Policlinico “Vittorio Emanuele” P.O. “G. Rodolico” Aula Magna-Corpo Aule Biblioteca catania, 5 Giugno 2015 dal 05-06-2015 Al 05-06-2015
- Corso Teorico_Pratico Di Ventilazione Neonatale I Giornata Catania 9 Ottobre 2015 Aula Corpo Biblioteca Aou Policlinico Catania Dal 09-10-2015 Al 09-10-2015
- Corso Teorico_Pratico Di Ventilazione Neonatale Ii Giornata catania 13 Novembre 2015 Aula Corpo Biblioteca Aou Policlinico Catania Dal 13-11-2015 Al 13-11-2015
- Corso Teorico_Pratico Di Ventilazione Neonatale Iii Giornata catania 12 Dicembre 2015 Aula Magna Aou Policlinico Catania dal 12-12-2015 Al 12-12-2015
- Giornate Del Simeto Aula Di Pediatria Policlinico Catania 22/5/2016 dal 27-02-2016 Al 22-06-2016
- Percorsi Pediatrici Simeto –Etna 2017 Catania –A ula Magna *Policlinico Sabato 4 Marzo 2017* dal 04-03-2016 Al 04-03-2016
- I 1000 Giorni Dopo La Dimissione Catania 29 Aprile 2016 Sin Dal 29-04-2016 Al 29-04-2016
- Corso Di Rianimazione In Sala Parto Presentazione Nuove Linee Guida Azienda Ospedaliero _Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele – Catania I Edizione 6 Maggio 2016 Aula Ostetricia Ginecologia dal 06-05-2016 Al 06-05-2016
- I Percorsi Pediatrici Dell'alcantara E Dell'etna 14 Maggio Adrano 2016 dal 14-05-2016 Al 14-05-2016
- 1° Convegno " Congresso Lo "Stretto Aula Magna Aou Policlinico " Necessario Per Il Neonato Critico Messina 7-9 Luglio 2016 dal 07-07-2016 Al 09-07-2016
- Patologie Del Snc Dal Feto Al Neonate:Update: Sala Congressi Uo Endocrinologia Po Garibaldi Nesima,Catania 9-10 Settembre 2016 Dal 09-09-2016 Al 10-09-2016
- Corso Di Rianimazione In Sala Parto Presentazione Nuove Linee Guida Azienda Ospedaliero _Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele – Catania 2 Edizione Catania Ottobre 2016 Aula Ostetricia Ginecologia dal 01-10-2016 Al 01-10-2016
- Up Date In Neonatologia Hotel Santuario Siracusa 26 Novembre 2016 dal 26-11-2016 Al 26-11-2016
- International Conference On Neonatology And Pediatric Neurology Moderatore Sessione Neonataldisorders/ Epilepsy in Neonates/ Neonatal CareValencia Spagna 28-30 Novembre dal 28-11-2016 al 30-11-2016
- International Conference On Neonatology And Pediatric Neurology Moderatore Sessione Neonataldisorders/ Epilepsy in Neonates/ Neonatal CareValencia Spagna 28-30 Novembre dal 28-11-2016 al 30-11-2016 Gastroschisis:just surgery or also pharmacological therapy
- International Conference On Neonatology And Pediatric Neurology Moderatore Sessione Neonataldisorders/ Epilepsy in Neonates/ Neonatal CareValencia Spagna 28-30 Novembre dal 28-11-2016 al 30-11-2016 Retinopathy of prematurità and beingtwins:ours result
- 1 Corso Misurazione Deell Ossigenazione Cerebrale Tramite Spettroscopia Nelvicino Infrarosso (Nirs)
- 8.Dicembre 2016
- I Giornata di Diagnosi Prenatale Gestione multidisciplinare delle principali anomalie fetali :dalla diagnosi alla cura . Aula Policlinico Catania 16/12/2016 dal 16-12-2016 al 16-12-2016

- Percorsi Pediatrici Simeto Etna 2017 Aula Magna Policlinico Universitario Catania 4 Marzo 2017 dal 04-03-2017 Al 04-03-2017
- Corso Teorico Pratico Sul Monitoraggio Neurofisiologico In Neonatologia 11-12 Maggio 2017 Presso Aula Magna Policlinico Catania Dal 11-05-2017 Al 12-05-2017
- Rianimazione Neonatale Per Formatori Come Affiancatore biancavilla 8/9 Giugno 2017 Sin Biomedica dal 08-06-2017 Al 09-06-2017
- " Congresso Lo "Stretto Aula Magna AOU Policlinico " necessario per il neonato critico Messina 15-17 giugno 2017 dal 15-06-2017 al 17-06-2017
- CIPPXVI Lisbona 22-25 giugno 2017 dal 22-06-2017 al 25-06-2017
- Corso Di Formazione In Neonatologia Catania 27-Giugno 2017 Aula Formazione Edificio 4 dal 27-06-2017 Al 27-06-2017
- WSC Spotlight : maternal and Neonatal Sepsis A Free Online Congress by WHO and GSA to be held completely online September 12 2017 Auditorium A.Mazzeo PO Vittorio Emanuele Catania Dal 12-09-2017 Al 12-09-2017 Infezioni fungine
- Corso Di Formazione In Neonatologia: Emergenza Aula Formazione Edificio 4 29-09-2017 policlinico Catania
- XXI Congresso Nazionale Simri Napoli, 12 - 14 Ottobre 2017
- Corso Di Formazione In Neonatologia: Neonati Speciali Catania 24 Novembre 2017 Aula Formazione Edificio 4 Dal 24-11-2017 Al 24-11-2017
- Le Cardiopatie Congenite :Diagnosi, Follow Up E Profilassi Respiratoria La Continuità Dal Neonatologo Al Pediatra Messina 10 Novembre 2017 dal 10-12-2017 Al 10-12-2017.
- Nutrizione Speciale Nel Neonato Neurologico -Catania Po Vittorio Emanuele 2017 Relazione Dal Titolo Differenze Nutrizionali Tra Lbw Vs Vlbw Catania 28/12/2017 dal 28-12-2017
- La Pediatria Pratica Workshop Di Nutrizione Pediatrica.Catania 10/2/2018
- Percorsi Pediatrici Simeto – Etna 2018 Aula Magna Clinica Pediatrica policlinico Universitario 31 Marzo 2018
- Actual Trends On Oesophageal Atresia And Cdh:Multidisciplinary Approach Catania 12/13 Ottobre 2018 Aula Magna Policlinico
- Sin Regionale Sicilia Novembre 2018
- Neonatal Epileptology and Neurophysiology 11-13 Aprile 2019 Discussant
- Io Allatto 16-17 Maggio 2019 Allattamento oggi il pensiero del pediatra Opinioni a confronto
- Congenital Heart Campus 22-26 Maggio 2019 Siracusa relazione :Role of Palivizumab in CHD
- Enterite Necrotizzante Del Neonato Catania 7/8 Giugno 2019 Aula Magna Policlinico
- Il bambino con cardiopatia congenita e la prevenzione delle infezioni respiratorie 23/11/19
- Lo standard of care nella ventilazione invasiva nella TIN: dalla fisiopatologia alla scelta della modalità di ventilazione 28-29 Gennaio 2020 relazione Nava:razionale e vantaggi
- Responsabile Scientifico: Update del neonato pretermine il neonato al centro del futuro 4e 11 Dicembre 2020 webinar.
- Responsabile Scientifico:Update del neonato pretermine: Neonatologo e Chirurgo Neonatale, quale sintonia? 25-26 Giugno 2021 webinar

- Responsabile Scientifico: Enterocolite necrotizzante (NEC) Prove tecniche di linee guida siciliane. 19/02/2022 Policlinico Catania

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Gruppo di studio sull'analgia neonatale "Dolore del Neonato" SIN con compilazione delle prime linee guida del dolore del neonato dal 26-03-2001 al 31-12-2003
- Task force per le infezioni fungine neonatali Gruppo di studio delle Infezioni Neonatali SIN Paolo Manzoni dal 09-10-2006 a oggi
- Studio Osservazionale Sonar sperimentatore dal 24-11-2009 al 15-05-2014
- Vermont Oxford Network dal 01-01-2010
- Italian Neonatal Network - Von Dal 25-01-2010 Al 2018
- IN-REC-SUR-E Efficacia di una tecnica "IN-REC-SUR-E" nei neonati pretermine con respiratory distress syndrome (RDS) Sperimentatore principale -dal 17-12-2015 Studio multicentrico
- Epidemiology of Bronchiolitis: Multicentric Study Policlinico-Garibaldi-Bronte-Caltagirone-Siracusa Sperimentatore principale 2016
- Vaccinazione Antiorotavirus Dei Neonati Prematuri Nelle Unità Di Terapia Intensiva Neonatale Della Regione Sicilia Sperimentatore Principale
- Studio Multicentrico Osservazionale Prospetti per Stimare Incidenza, I Fattori Di Rischio e Outcome Delle Infezioni Sistemiche da Candida Nel Neonato E Lattante Con Patologia Chirurgica Maggiore Che Richiede Intervento Chirurgico Opbg Sperimentatore Principale 2018 Fino Ad Oggi
- Studio Nipal: Nasal Intermittent Positive Pressure Ventilation Versus Nasal Continuous Positive Airway Pressure Durante La Somministrazione Del Surfattante Con Tecnica LISA (NIPAL Study) Studio Multicentrico Prof. Dani Careggi Firenze Sperimentatore Principale (Studio Multicentrico) 2020
- Presentazione poster presso 9° Congresso of the European Academy of Pediatric (EAPS) Barcellona 7-11 Ottobre 2022- "The use of Presepsin (P-SEP) versus PCT and CRP: a new inflammatory marker in neonatology"
- Presentazione poster presso 9° Congresso of the European Academy of Pediatric (EAPS) Barcellona 7-11 Ottobre 2022- "Neonatal and maternal risk factors of fatal abdominal wall defects"
- Relatore al Congresso Nazionale di Neonatologia con il titolo "Management del neonato con Atresia Esofagea" nella Sessione "Gestione pre-operatoria del neonato complesso con Atresia Esofagea".
Firenze 26-29 Ottobre 2022

RESPONSABILITÀ DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE O PRIVATE

- Assegno Di Ricerca Sanitaria Finalizzata A Tempo Definito Assessorato regionale Alla Sanità Dal Titolo "Epidemiologia, Prevenzione e trattamento Della Sindrome Da Distress Respiratorio" 30 Agosto 1991 dal 30-08-1991 Al 30-08-1992

- Progetti Di Ricerca Di Ateneo Univerità Di Catania Anno 2001 Titolo Valutazione Ipossia Cerebrale Con Lattato E Cfm .Nuove Terapie Docente Romeo Mario Giuseppe Partecipante Pasqua Betta Dal 01-01-2001 Al 31-12-2003progetti Di Ricerca Di Ateneo Anno Finanziario 2004 Università Di Catania
- Titolo Valutazione Ipossia Cerebrale Con Lattato Cfme Nirs Docente Romeo Mario Giuseppe Partecipante P.Betta dal 01-01-2004 Al 31-12-2005
- Progetti di Ricerca di Ateneo richiesta di finanziamento sui fondi del bilancio Universitario anno2006 Università di Catania Titolo L'uso dei probiotici in Terapia Intensiva Neonatale Responsabile della ricerca Romeo Mario Giuseppe partecipante P.Betta DURATA 12 MESIdal 01-01-2006 al 31-12-2006
- Progetti di ricerca di Ateneo richiesta di finanziamento sui fondi del bilancio Universitario Università di Catania Anno 2007 Titolo della ricerca Sviluppo psicomotorio del near-term infant responsabile Romeo Mario Giuseppe partecipante P Betta dal 01-01-2007 al 31-12-2007
- Referente Progetto Obiettivo Di Psn 2013 Linea Progettuale 8-Azione 8,5 Dal titolo " Progetto Realizzazione Di Un Modello Di Assistenza Patient Centred Care E Umanizzazione Nelle Terapie Intensive Della Regione Siciliana"-(Baby-Web)Dal 01-01-2013 Al 01-01-2015
- Referente Progetto Obiettivo Di Psn2015 Linea Progettuale 2-Umanizzazione Dal Titolo " Sviluppo Dei Processi Di *Umanizzazione All'interno Dei Percorsi Assistenziali* "-(Cangur Center)Dal 01-01-2015 Al 01-01-2017
- Repubblica Italiana Istituto Superiore di Sanità Ministero della Salute Progetto Sorveglianza della mortalità perinatale referente della struttura AOU Policlinico presidio G. Rodolico P.Betta dal 01-07-2017
- Progetti Obiettivi del piano sanitario 2014 regione Sicilia piano di prevenzione per la realizzazione dello "Screening Oftalmico Neonatale" (Test del Riflesso Rosso) Referente Pasqua Betta dal 16-10-2017 a oggi e profilassi respiratoria. La continuità dal neonatologo al pediatra MODERATORE
- Nutrizione speciale nel neonato neurologico 28 Dicembre 2017 -Catania PO Vittorio Emanuele2017 relazione dal titolo Differenze nutrizionali tra lbw vs vlbw
- Catania 10/2/2018 Moderazione al convegno La Pediatria Pratica workshop di nutrizione pediatrica

ALLEGATI

Documento di riconoscimento

La sottoscritta Pasqua Betta, nata il 03.05.1959, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,
DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.



Data 20/03/2023

Firma _____

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.



Data 20/03/2023

Firma _____