



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

PASQUA MARIA LORETA PIEMONTESE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2016 Responsabile Banca del Latte Umano Donato c/o l'U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Mangiagalli- Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Ottobre 2015 Iscrizione alla Società Italiana di Neonatologia e nomina a consigliere per il gruppo di studio di Nutrizione e Gastroenterologia Neonatale
- Settembre 2015 Partecipazione in qualità di discente al Corso di Endoscopia Pediatrica: ESPGHAN Endoscopy Summer School svolto presso Children's Hospital in Sheffield, Organiser Prof. Mike Thomson.
- A.A. 2015-2016 Conseguimento del Corso di Perfezionamento in Nutrizione in Età Evolutiva presso Department of Clinical Sciences and Community Health Cattedra di neonatologia – Università degli studi di Milano.
- A.A. 2014-2015 Conseguimento del Master di II livello in "Gastroenterologia, Epatologia ed Endoscopia Digestiva Pediatrica" presso Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Direttore Prof. Salvatore Cucchiara, svolgendo la tesi: "Utilizzo della Ranitidina in una Terapia Intensiva Neonatale di terzo livello: indicazioni ed effetti collaterali" . Votazione 70/70 con lode.

- Giugno 2015-oggi Consigliere Regionale per Associazione Pediatria per l'Emergenza Sessione Lombarda.

- Giugno 2011 Specializzazione in Pediatria nell'Anno Accademico 2009-2010, presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" di Novara, conseguita in data 01/06/2011 svolgendo la tesi: " Valutazione della crescita, della composizione corporea e della distribuzione del tessuto adiposo, in una coorte di neonati prematuri mediante pletismografia e risonanza magnetica nucleare " . Votazione 70/70.

- Gennaio 2011 Iscrizione a Pediatria per l'Emergenza Associazione ONLUS.

- Aprile 2009 Iscrizione alla Società Italiana di Medicina di Emergenza ed Urgenza Pediatrica.

- Gennaio 2008 Iscrizione alla Società Italiana di Pediatria.

- Agosto 2006 Immatricolazione per la Scuola di Specializzazione in Pediatria A.A. 2005-2006

- 1 Marzo 2005 Iscrizione presso l'Ordine dei Medici chirurghi e degli odontoiatri di Milano in data 01/03/2005.

- Febbraio 2005 Superamento dell'esame di abilitazione all'esercizio della professione di Medico chirurgo presso l'università degli Studi di Milano Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita nella I sessione A.A. 2004-2005 dopo periodo di tirocinio formativo svolto presso i reparti di Ortopedia e Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera San Paolo Polo Universitario di Milano e periodo presso ambulatorio di Medico di medicina Generale a Casarile.

- 19 ottobre 2004 Diploma di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia A.A. 2003-2004 conseguito presso Università degli Studi di Milano.
Tesi di Laurea dal titolo: " Allergia alle proteine del latte vaccino non IgE-mediata: un problema pediatrico emergente". Relatore Chiar.mo Prof. V. Carnelli, Correlatore Dott.ssa E. Varin. Votazione finale: 107/110.

- Ottobre 1995 Immatricolazione al corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano A.A. 1994-1995.

- Luglio 1995 Diploma di Maturità Scientifica con indirizzo informatico nell'anno scolastico 1994-1995. Votazione 48/60. Liceo scientifico statale " G.B. Vico" Corsico.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 1 Gennaio 2016 – 31 dicembre 2016
Collaborazione Coordinata e Continuativa con la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. Fabio Mosca, come Responsabile della Banca del Latte Umano Donato.
- Gennaio 2015 – Dicembre 2015
Titolare di una borsa di ricerca annuale sul tema: *"Ruolo della nutrizione nella prevenzione e gestione della broncodisplasia polmonare nel grave prematuro"*, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Gennaio 2014 – Dicembre 2014
Titolare di una borsa di ricerca annuale sul tema *"Valutazione degli effetti sulla crescita e sulla tolleranza di differenti modalità di fortificazione del latte materno in neonati pretermine"*, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Febbraio 2013 –Dicembre 2013
Titolare di una borsa di ricerca annuale sul tema *"Prematurità e rischio di sviluppo di sindrome metabolica in età preadolescenziale e adolescenziale: studio di follow up"*, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Gennaio 2012 –Dicembre 2012
Titolare di una borsa di ricerca annuale sul tema: *"Valutazione della composizione corporea e follow-up neurocomportamentale dei neonati late-preterm: studio osservazionale longitudinale"*, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Luglio 2011- Dicembre 2011
Titolare di una borsa di ricerca semestrale sul tema: *"Enterocolite necrotizzante medicochirurgica e follow-up clinico strumentale"*, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Agosto 2006-Maggio 2011
Frequenza, in qualità di medico specializzando in Pediatria, presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico: U.O. Neonatologia e Terapia diretta dal Prof. Fabio Mosca in particolare svolgendo attività assistenziale e di ricerca del neonato prematuro e frequenza presso l'Ospedale Maggiore della Carità di Novara divisione di Pediatria Medica e Chirurgica e Patologia Neonatale, diretta dal Prof. Gianni Bona, in particolare svolgendo attività assistenziale nella gestione di attività pediatriche di emergenza/urgenza, di degenza e ambulatoriali di I e II livello.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2008-Maggio 2011 | <p>Servizio di volontariato in qualità di medico specializzando presso l'Ambulatorio di prima accoglienza ONLUS di Galliate in particolare svolgendo attività assistenziale nella gestione di attività pediatriche ambulatoriali di prima accoglienza per bambini extracomunitari.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Aprile 2009-Maggio 2009 | <p>Attività di supporto e sostegno sul territorio abruzzese in qualità di medico specializzando, in occasione dell'emergenza terremoto in provincia dell'Aquila in particolare svolgendo assistenza pediatrica presso tendopoli ed Ospedale da campo dell'Aquila in collaborazione con società scientifica SIMEUP.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Marzo 2005-Luglio 2006 | <p>Frequenza in qualità di medico frequentatore, presso l'U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale Mangiagalli di Milano diretta dal Prof. Fabio Mosca, svolgendo in particolare attività clinica e di ricerca in ambito nutrizionale c/o il Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale responsabile Dott.ssa Paola Roggero.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Marzo 2005-Luglio 2006 | <p>Sostituzioni occasionali di Specialisti in Pediatria nell'ambito di ambulatori di Pediatria di Famiglia di Milano e provincia.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • settembre 2000-Ottobre 2004 | <p>Frequenza in qualità di studente presso la II Clinica Pediatrica De Marchi Diretta dal Prof. Vittorio Carnelli: in particolare presso</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica (responsabile Dott.ssa Paola Roggero) • l'Ambulatorio di Allergologia Pediatrica (responsabile Dott.ssa Elena Varin). |
| <ul style="list-style-type: none"> • ottobre 1999-luglio 2004 | <p>Attività professionalizzanti e frequenza nei reparti di Medicina Interna, Cardiologia, Chirurgia e Dipartimento di Emergenza-Urgenza dell'Ospedale Policlinico Maggiore di Milano, come previsto per gli studenti iscritti alla facoltà di Medicina e Chirurgia.</p> |

ESPERIENZA DI DOCENZA

- A.A. 2015-2016
Attività di docenza svolta nell'ambito del Corso di perfezionamento in Nutrizione in Età Evolutiva A.A 2014-2015 e 2015-2016 presso Department of Clinical Sciences and Community Health Cattedra di neonatologia – Università degli studi di Milano.
- A.A. 2014-2015
Attività di docenza svolta nell'ambito del Corso di perfezionamento in Terapia Intensiva neonatale A.A 2014-2015 e 2015-2016 presso Department of Clinical Sciences and Community Health Cattedra di neonatologia – Università degli studi di Milano.
- A.A. 2014-2015
Attività di docenza svolta nell'ambito del percorso IBCLC consulenti per allattamento, A.A 2014-2015 presso Department of Clinical Sciences and Community Health Cattedra di neonatologia – Università degli studi di Milano.

COMPETENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

- Da gennaio 2016-ad oggi

**Esperienza lavorativa presso la
Banca del Latte Umano Donato
della Clinica Mangiagalli di
Milano, in qualità di
responsabile**

Acquisizione di competenze di progettazione, gestione e realizzazione di una Banca del Latte Umano Donato.

- Acquisizione di conoscenze per la stesura di documenti per la Regione Lombardia per "l'Istituzione di una Banca del Latte Umano Donato" c/o l'U.O di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Mangiagalli-Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, diretta dal Prof. Fabio Mosca.
- Acquisizione delle competenze e delle conoscenze necessarie per la gestione e la realizzazione di una Banca del Latte Umano Donato mediante partecipazione a congressi, visite c/o Banche del Latte Umano Donato già esistenti in altre strutture (Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze, Ospedale Sant'Anna di Torino, Ospedale Bambino Gesù di Roma) e partecipazione a tavoli tecnici con la ATS di Milano per formare la rete Metropolitana della Città di Milano per le Banche del Latte. Acquisizione di competenze per la stesura di procedure interne per la gestione e il funzionamento della Banca del Latte.
- Acquisizione di competenze per la progettazione di un sistema di tracciabilità del Latte Umano Donato e per l'identificazione degli spazi e delle attrezzature necessarie alla realizzazione della Banca del Latte Umano Donato.
- Acquisizione di competenze per la gestione del processo del Latte Umano Donato

• Dal marzo 2005-ad oggi

**Esperienza lavorativa presso
Centro di Nutrizione a Partenza
Neonatale della Clinica
Mangiagalli di Milano,
responsabile Dott.ssa Paola
Roggero**

e del personale che lavora nella Banca.

- Acquisizione di competenze per l'arruolamento di donatrici, esecuzione di esami di screening sulla donatrice e sul latte stesso.
- Acquisizione di diversi processi di trattamento termico del Latte Umano Donato (pastorizzazione Holder vs HTST).
- Acquisizione di competenze di analisi della composizione dei nutrienti del latte materno mediante spettroscopia del medio infrarosso al fine di impostare e gestire la fortificazione personalizzata del Latte Umano Donato.
- Acquisizione di competenze di analisi dell'osmolarità del latte materno mediante osmometro crioscopico.
- Acquisizione di competenze per la realizzazione di un sistema di comunicazione divulgativo della Banca del Latte Umano Donato, mediante progettazione di brochure informative, sito internet e campagna pubblicitaria e partecipazione a corsi pre-parto.
- Svolge inoltre attività di ricerca al fine di conoscere e migliorare la qualità del latte umano donato e la dieta della nutrice.

Acquisizione di competenze assistenziali e di ricerca nella gestione di problematiche attinenti la gastroenterologia e la nutrizione in campo neonatologico e pediatrico.

- Acquisizione di competenza assistenziale nella nutrizione e nel follow-up di neonati pretermine nati gravemente iposomici o con malformazioni o a rischio di sviluppare malnutrizione per cause di ordine chirurgico (enterocolite necrotizzante, volvolo intestinale, malrotazione intestinale, atresia intestinale, gastroschisi, sindrome dell'intestino corto, malformazioni anorettali, ernia diaframmatica) respiratorio (broncodisplasia polmonare), infettivo e neurologico. In tale ambito ha acquisito competenza nell'utilizzo di tecniche per la valutazione dello stato nutrizionale (plicometria, pletismografia e valutazione dello stato di mineralizzazione ossea tramite tecnica ecografica).
- Acquisizione di competenze in ambito ambulatoriale di follow-up clinico/strumentale di neonati con sindrome dell'intestino corto post-chirurgico. In tale ambito ha acquisito competenza nell'utilizzo di tecniche per la valutazione dello stato nutrizionale e della crescita (Breath test, gestione della Nutrizione Parenterale ed Enterale, gestione delle stomie, dei cateteri venosi centrali e degli accessi venosi).
- Acquisizione di strategie atte alla prevenzione della malnutrizione in corso di degenza ospedaliera nei neonati estremamente prematuri e con patologie chirurgiche o sistemiche mediante interventi nutrizionali mirati e personalizzati.

- Acquisizione di capacità di gestione di differenti tecniche di alimentazione nei neonati estremamente prematuri, con patologie chirurgiche e co-morbidità (Nutrizione Parenterale, Nutrizione Enterale: SNG, PEG, JPEG, Stomie).
- Acquisizione di competenze in ambito nutrizionale atte a prevenire la malnutrizione del neonato prematuro durante la degenza e dopo la dimissione mediante valutazione del fabbisogno nutrizionali con calorimetria indiretta.
- Acquisizione di competenze di analisi della composizione dei nutrienti del latte materno mediante spettroscopia del medio infrarosso.
- Acquisizione di competenze di analisi dell'osmolarità del latte materno mediante osmometro crioscopico.
- Acquisizione di competenze di impostazione e gestione della fortificazione del latte materno nel neonato pretermine durante la degenza e dopo la dimissione nelle diverse modalità (standard, adjustable e personalizzata).
- Acquisizione di competenze in ambito nutrizionale atte a valutare l'effetto della fortificazione personalizzata del latte materno sulla crescita e sulla tolleranza metabolica e gastroenterica.
- Acquisizione di competenze in ambito di follow-up della crescita dei neonati prematuri.
- Acquisizione di competenze in ambito di follow-up del neonato prematuro con problemi della deglutizione, mediante approccio multidisciplinare partecipando da giugno 2015 al gruppo di lavoro sullo studio delle funzioni alimentari mediante esecuzione di videofluoroscopie e discussione dei casi con specialisti (fisiatra, logopedista, chirurgo pediatrico, neonatologo).
- Acquisizione di strategie atte a prevenire malattie secondarie a malnutrizione che si possono sviluppare a distanza quali ipertensione arteriosa, diabete ed obesità.
- Ha inoltre svolto ricerche in ambito nutrizionale per la valutazione della composizione corporea, del dispendio energetico e dell'osteopenia del neonato con ritardo di crescita intrauterino, del neonato prematuro, del neonato late-preterm, del neonato piccolo per età gestazionale, del neonato affetto da sindrome dell'intestino corto e nel neonato con broncodisplasia mediante plicometria, pletismografia, calorimetria indiretta, RMN, DEXA ed isotopi marcati.
- Acquisizione delle competenze e delle conoscenze necessarie per la gestione e la realizzazione di una Banca del Latte Umano Donato.

• Marzo 2005-oggi

**Esperienza lavorativa presso la
Neonatologia e Terapia
Intensiva Neonatale della
Clinica Mangiagalli di Milano
diretta dal Prof. Fabio Mosca**

Acquisizione di capacità cliniche e di esperienza nell'ambito neonatologico.

- Acquisizione di capacità di promozione dell'allattamento al seno e di prevenzione del calo ponderale sia nel neonato fisiologico che nel neonato prematuro.
- Acquisizione di competenza ed esperienza assistenziale relativamente alla gestione del neonato anche estremamente prematuro o del neonato a termine necessitante di assistenza respiratoria.
- Acquisizione di competenze nella gestione del neonato gravemente prematuro in fase di stabilità, lievemente prematuro o con patologia cardiologica, nefrologica, respiratoria o infettiva necessitante di ricovero in Patologia Neonatale
- Acquisizione di competenze nella gestione del neonato fisiologico e con patologia minima, a partire dall'assistenza in sala parto al neonato fisiologico e con segnalazione di patologia minima prenatale.
- Ha inoltre acquisito competenza assistenziale e di ricerca nell'ambito della valutazione dell'outcome auxologico, nutrizionale e neurofunzionale dei neonati gravemente pretermine.

• Agosto 2006-Maggio2011

**Esperienza lavorativa presso la
divisione di Pediatria
dell'Ospedale Maggiore della
Carità di Novara diretta dal
Prof. Gianni Bona**

Acquisizione di competenza assistenziale nella gestione di attività pediatriche di emergenza/urgenza, degenza e ambulatoriali di I e II livello.

- Acquisizione di competenza assistenziale nella gestione di attività pediatriche di degenza e ambulatoriali di I e II livello, in particolar modo in ambito allergologico, gastroenterologico, infettivologico, oncoematologico, diabetologico, cardiologico, endocrinologico, neuropsichiatrico infantile, chirurgico pediatrico e di pediatria generale.
- Acquisizione di competenza ed esperienza assistenziale relativamente alle emergenze metaboliche nell'esordio di diabete mellito di tipo I, al suo trattamento ed iter diagnostico-terapeutico, con particolare riferimento al trattamento dietetico ed al monitoraggio nutrizionale e al follow-up clinico e nutrizionale c/o ambulatorio di diabetologia, responsabile Dott. Franco Cadario dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara.
- Acquisizione di competenza ed esperienza assistenziale relativamente alle problematiche gastroenterologiche dell'età neonatale e pediatrica con capacità di esecuzione e di lettura di esami strumentali quali pH-Impedenziometria acquisita c/o Ambulatorio di Gastroenterologia Pediatrica dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara responsabile Prof.ssa Giuseppina Oderda e Ambulatorio di Gastroenterologia c/o divisione di Pediatria dell'Ospedale del Ponte di Varese

• Aprile-Maggio 2009

Esperienza lavorativa sul territorio abruzzese in occasione dell'emergenza terremoto in collaborazione con società scientifica SIMEUP

responsabile Dott.ssa Silvia Salvatore.

- Acquisizione di competenza ed esperienza assistenziale relativamente alle problematiche endocrinologiche ed auxologiche dell'età neonatale e pediatrica acquisita c/o Ambulatorio di Endocrinologia Pediatrica dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara responsabile Dott.ssa Antonella Petri.
- Acquisizione di gestione dell'emergenza/urgenza in Pronto soccorso pediatrico.

Acquisizione di competenze e di gestione delle emergenze-urgenze in seguito a calamità naturali.

- Acquisizione di capacità di eseguire triage di massa
- Acquisizione di attività di assistenza pediatrica presso tendopoli ed Ospedale da campo
- Acquisizione di organizzazione e gestione di un Posto Medico Avanzato Pediatrico
- Acquisizione di capacità di comunicazione e relazione con bambini e genitori in circostanze di calamità naturali

• Marzo 2005-Luglio 2006

Esperienza lavorativa presso pediatria di famiglia

Acquisizione di capacità cliniche ed esperienza nella gestione ambulatoriale della popolazione pediatrica sul territorio

• Settembre 2008-Maggio 2011

Esperienza lavorativa presso l'Ambulatorio di prima accoglienza ONLUS di Galliate

Acquisizione di esperienza nella gestione di attività pediatriche ambulatoriali e di comunicazione con bambini extracomunitari e con le loro famiglie.

• Settembre 2000-Ottobre 2004

Esperienza lavorativa presso la II Clinica Pediatrica De Marchi Diretta dal Prof. Vittorio Carnelli

Acquisizione di competenze assistenziali e di ricerca nella gestione di problematiche attinenti la gastroenterologia e l'allergologia in campo neonatale e pediatrico.

- Acquisizione di competenza ed esperienza assistenziale relativamente alle problematiche gastroenterologiche ed allergologiche dell'età neonatale e pediatrica con capacità di esecuzione e di lettura di esami strumentali (Breath test, prick test, spirometria, test di provocazione orale).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ITALIANA

INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE**

- Buona capacità di lavoro in équipe, acquisita sia durante le attività di volontariato che durante l'attività clinica e di ricerca negli anni di specializzazione e frequenza presso l'U.O. di Neonatologia e terapia Intensiva Neonatale della Clinica Mangiagalli- Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico.
- Buona capacità di relazionarsi con i pazienti e/o con i loro genitori, con particolare attenzione anche ai pazienti e ai genitori provenienti da ambienti sociali disagiati o semplicemente da paesi di cultura differente, anche per quanto riguarda il vissuto della malattia, acquisita sia durante l'attività di volontariato che durante tutta l'attività professionale.
- Buona capacità di gestione delle maxi emergenze acquisita durante l'esperienza di soccorso alle popolazioni terremotate dell'Aquila e durante gli stage di Maxi-emergenze.
- Buona capacità di gestione dell'evento traumatico acquisita durante lo stage "PreHospital Trauma Care Pediatrico".
- Buona capacità di relazionarsi con i pazienti e/o con i loro genitori, acquisita negli anni di specializzazione, durante l'attività di assistenza alle popolazioni terremotate e durante sostituzione di pediatria di base e di volontariato.
- Buona capacità di comunicazione, riflessione e esposizione in merito a argomenti neonatali e pediatrici acquisita durante la scuola di specializzazione in Pediatria presso l'Ospedale Maggiore della Carità di Novara e durante l'attività clinica e di ricerca negli anni di frequenza presso l'U.O. di Neonatologia e terapia Intensiva Neonatale della Clinica Mangiagalli- Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico.
- Buona capacità di organizzazione del lavoro proprio e di coordinamento di un lavoro di équipe, acquisite sia durante le attività di volontariato che durante l'attività professionale presso l'U.O. di Neonatologia e terapia Intensiva Neonatale e il

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale. della Clinica Mangiagalli- Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico

- Buona capacità di ricerca in ambito neonatale e pediatrico acquisita durante gli anni di specialità e durante la frequenza presso l'U.O. di Neonatologia e terapia Intensiva Neonatale e il Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale.

OTTIMA CONOSCENZA DI SISTEMI OPERATIVI PER WINDOWS E MAC (OFFICE, WORD, EXCEL, POWER POINT, KEYNOTE, OUTLOOK EXPRESS).

UTILIZZO CORRETTO DEI MOTORI DI RICERCA IN AMBITO DI LETTERATURA MEDICA (PUBMED, COCHRANE)

OTTIMA CONOSCENZA DI INTERNET EXPLORER E DEI MOTORI DI RICERCA LEGATI A INTERNET

OTTIMA CONOSCENZA DEL PROGRAMMA DI ANALISI STATISTICA DEI DATI (IN PARTICOLARE DEL PROGRAMMA STATISTICO SPSS)

PATENTE O PATENTI

B

**ATTIVITA' SCIENTIFICA E
DI RICERCA**

Ambito nutrizionale

Ha svolto la sua attività di ricerca all'interno del Centro di Nutrizione a Partenza Neonatale della Clinica Mangiagalli dal 2005.

Il Centro di Nutrizione a partenza Neonatale è stato istituito allo scopo di approfondire aspetti e problematiche attinenti la gastroenterologia e la nutrizione in campo neonatologico. L'obiettivo del Centro è quello di approfondire aree di interesse nutrizionale riguardanti l'assistenza di neonati pretermine nati gravemente iposomici o a rischio di sviluppare malnutrizione per cause di ordine chirurgico, respiratorio ed infettivo. Il Centro si occupa non solo di problematiche nutrizionali cliniche, ma anche di prevenzione di malattie secondarie a malnutrizione che si possono sviluppare a distanza quali l'ipertensione, l'osteopenia e l'obesità.

L'attività si è caratterizzata in particolar modo per le seguenti ricerche:

- Valutazione della prevenzione dello sviluppo di allergie in relazione a differenti regimi nutrizionali, con particolare attenzione allo sviluppo di nuove formule ipoallergeniche nel neonato a termine partecipando come co-investigatore a tre studi multicentrici:

1. "Studio randomizzato, esplorativo, parallelo in doppio cieco per la valutazione

degli effetti che una miscela di oligosaccaridi bifido geni, supplementati ad una formula per lattanti, ha sull'incidenza della dermatite atopica con familiarità atopica".

2. "Studio osservazionale di follow-up, randomizzato, controllato, in doppio cieco sull'effetto dell'alimentazione di una formula (latte per neonati e latte di proseguimento) integrato con una miscela di oligosaccaridi acidici e neutri immunologicamente attivi in neonati sani nati a termine durante il primo anno di vita sull'incidenza di patologie ed infezioni atopiche."

3. "Studio osservazionale di follow-up, randomizzato, controllato, in doppio cieco, quale estensione di uno studio controllato in doppio cieco con un disegno di gruppo parallelo sull'effetto dell'alimentazione a formula (latte per neonati e latte di proseguimento) integrato con una miscela di oligosaccaridi acidici e neutri immunologicamente attivi in neonati sani nati a termine durante il primo anno di vita (durante il MIPS I) sull'incidenza di patologie ed infezioni atopiche fra il loro terzo anno di vita e il compimento del 5 anno."

- Studi volti a migliorare la composizione delle formule per neonati a termine e nei primi anni di vita:

1. "Studio randomizzato, esplorativo, parallelo in doppio cieco per la valutazione degli effetti che una miscela di oligosaccaridi bifido geni, supplementati ad una formula per lattanti, ha sull'incidenza della dermatite atopica con familiarità atopica".

2. "Studio osservazionale di follow-up, randomizzato, controllato, in doppio cieco sull'effetto dell'alimentazione di una formula (latte per neonati e latte di proseguimento) integrato con una miscela di oligosaccaridi acidici e neutri immunologicamente attivi in neonati sani nati a termine durante il primo anno di vita sull'incidenza di patologie ed infezioni atopiche."

3. Multicentre Immuno Programming Study. MIPS Follow Up: Observational, double-blind, controlled and randomised follow up study with a parallel group design on the effect of formula feeding (IF and FOF) supplemented with a mixture of immunologically active neutral and acidic oligosaccharides in healthy term born infants during their first year of life (during MIPS I) on the incidence of atopic diseases and infections between their 3rd year of life until the completion of their 5th year of life.

4. Profilo degli acidi grassi omega -3 in neonati sani alimentati con una formula per l'infanzia contenente una miscela di grassi del latte e oli vegetali.

5. Efficacia di latte fermentato sulla comparsa di infezioni respiratorie e gastrointestinali in bambini scolarizzati: studio multicentrico prospettico randomizzato.

5. Modificazione dell'immunità nel neonato a termine in relazione al tipo di allattamento e modalità di parto

- Studi volti a migliorare la composizione delle formule per prematuri:
 1. Studio multicentrico internazionale "A prospective, randomised, double-blind crossover study comparing 0,15 g/L rhBSSL added to infant formula versus placebo during one week of treatment in preterm infants born before week 32 of gestational age."

- Ricerche inerenti le modificazioni della composizione corporea del neonato a termine e pretermine.

In particolare:

1. Valutazione delle modificazioni della composizione corporea nel neonato allattato al seno utilizzando una nuova metodica non invasiva (pletismografo ad aria), al fine da un lato di identificare i principali cambiamenti che si verificano nei primi giorni di vita e dall'altro di valutare la crescita del neonato allattato esclusivamente al seno nei primi sei mesi di vita partecipando allo studio multicentrico internazionale "Developing normative body composition data in early infancy" volto a sviluppare i dati normativi per quanto riguarda la composizione corporea in età neonatale del neonato a termine. Centri coinvolti: Arkansas Children's Nutrition Centre, Oklahoma Health Science Center, Metro Health Medical Center (Cleveland), Centro di Nutrizione a partenza Neonatale, Mangiagalli, Milano.

2. Valutazione della composizione corporea mediante isotopi stabili nei grandi prematuri, in collaborazione con il Nutrition Center del Baylor College, Houston.

3. Valutazione delle modificazioni della composizione corporea del neonato pretermine in relazione a differenti regimi nutrizionali.

4. valutazione della composizione corporea del neonato Late Preterm nei primi mesi di vita.

- Ricerche volte alla implementazione dell'utilizzo di nuove tecniche non invasive per la valutazione dello stato di ossificazione del neonato pretermine ad elevato rischio di sviluppare osteopenia.
- Ricerche volte all'identificazione di indicatori di efficacia dell'intervento nutrizionale in terapia intensiva neonatale e dopo la dimissione.
- Ricerche volte alla conoscenza dei meccanismi della lipoperossidazione e delle differenti miscele lipidiche per la nutrizione parenterale.

- Ricerche volte alla conoscenza dei fabbisogni nutrizionali del neonato prematuro durante al degenza e dopo la dimissione mediante utilizzo di calorimetria indiretta.
- Ricerche volte alla conoscenza delle modificazioni della composizione del latte materno nel corso della lattazione in termini di macronutrienti e di profilo proteico mediante spettroscopia del medio infrarosso e tecniche di proteomica.
- Ricerche volte alla conoscenza della tolleranza metabolica e gastrointestinale sull'utilizzo della fortificazione personalizzata del latte materno in relazione alla crescita del neonato prematuro.
- Ricerche volte alla conoscenza della composizione del latte materno in relazione allo stile di vita della nutrice ed alle abitudini alimentari.
- Ricerche volte allo studio di diversi trattamenti termici per il trattamento del latte umano donato
- Ricerche volte all'analisi del micro bioma intestinale in neonati e termine e pretermine
- Ricerche volte all'analisi della ricerca di indicatori precoci di malattia nel neonato prematuro mediante analisi metabolomica dei metaboliti urinari.

ARTICOLI ORIGINALI PUBBLICATI
SU RIVISTE INTERNAZIONALI
RECENSITE SU PUB MED

1. *Does Human Milk Modulate Body Composition in Late Preterm Infants at Term-Corrected Age?* Gianni ML, Consonni D, Liotto N, Roggero P, Morlacchi L, **Piemontese P**, Menis C, Mosca F. *Nutrients*. 2016 Oct 23;8(10)
2. *Is targeted fortification of human breast milk an optimal nutrition strategy for preterm infants?* An interventional study. Morlacchi L, Mallardi D, Gianni ML, Roggero P, Amato O, **Piemontese P**, Consonni D, Mosca F. *J Transl Med*. 2016 Jul 1;14(1):195.
3. *Body composition in late preterm infants according to percentile at birth.* Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Taroni F, Polimeni A, Morlacchi L, **Piemontese P**, Consonni D, Mosca F. *Pediatr Res*. 2016 May;79(5):710-5
4. *Is nutritional support needed in late preterm infants?* Gianni ML, Roggero P, **Piemontese P**, Liotto N, Orsi A, Amato O, Taroni F, Morlacchi L, Consonni D, Mosca F. *BMC Pediatr*. 2015 Nov 23;15(1):194.

5. In *"Similar Occurrence of Febrile Episodes Reported in Non-Atopic Children at Three to Five Years of Age after Prebiotics Supplemented Infant Formula"*. Van Stuijvenberg M, Stam J, Grüber C, Mosca F, Arslanoglu S, Chirico G, Braegger CP, Riedler J, Boehm G, Sauer PJ; Multicentre Immuno Programming Study **(MIPS) Study Group**. PLoS One. 2015 Jun 15;10(6):e0129927.
6. *Boys who are born preterm show a relative lack of fat free mass at five-years-of-age compared to their peers*. Gianni ML, Roggero P, **Piemontese P**, Morlacchi L, Bracco B, Taroni F, Garava E, Mosca F. Acta Paediatr 2015 Mar;104(3):e119-23.
7. *No Relative Increase in Intra-Abdominal Adipose Tissue in Healthy Unstressed Preterm Infants at Term*. Roggero P, Gianni ML, Forzenigo L, Tondolo T, Taroni F, Liotto N, **Piemontese P**, Biondetti P, Mosca F. Neonatology. 2015;107(1):14-9.
8. *The role of nutrition in promoting growth in pre-term infants with bronchopulmonary dysplasia: a prospective non-randomised interventional cohort study*. Gianni ML, Roggero P, Colnaghi MR, **Piemontese P**, Amato O, Orsi A, Morlacchi L, Mosca F. BMC Pediatr. 2014 Sep 22;14:235.
9. *Formula-fed infants have significantly higher fat-free mass content in their bodies than breastfed babies*. Gianni ML, Roggero P, Morlacchi L, Garavaglia E, **Piemontese P**, Mosca F. Acta Paediatr. 2014 Jul;103(7):e277-8.
10. *Randomized outcome trial of nutrient-enriched formula and neurodevelopment outcome in preterm infants*. Gianni ML, Roggero P, Amato O, Picciolini O, **Piemontese P**, Liotto N, Taroni F, Mosca F. BMC Pediatr. 2014 Mar 19;14:74.
11. *Body composition changes in the first 6 months of life according to method of feeding*. Gianni ML, Roggero P, Orsi A, **Piemontese P**, Garbarino F, Bracco B, Garavaglia E, Agosti M, Mosca F. J Hum Lact. 2014 May;30(2):148-55.
12. *Implementation of nutritional strategies decreases postnatal growth restriction in preterm infants*. Roggero P, Gianni ML, Orsi A, Amato O, **Piemontese P**, Liotto N, Morlacchi L, Taroni F, Garavaglia E, Bracco B, Agosti M, Mosca F. PLoS One. 2012;7(12):e51166.
13. *Growth and fat-free mass gain in preterm infants after discharge: a randomized controlled trial*. Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, **Piemontese P**, Taroni F, Morniroli D, Bracco B, Mosca F. Pediatrics. 2012 Nov;130(5):e1215-21.
14. *Effect of nutrition on growth and body composition in infants born preterm*. P. Roggero, M.L. Gianni, **P. Piemontese**, O. Amato, M. Agosti, F. Mosca. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, October 2012, Vol. 25, No. S3 : Pages 49-52.
15. *Postnatal catch-up fat after late preterm birth*. Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Amato O, **Piemontese P**, Morniroli D, Bracco B, Mosca F. *Pediatr Res*. 2012 Dec;72(6):637-40.

16. *Evaluation of air-displacement plethysmography for body composition assessment in preterm infants.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, **Piemontese P**, Mornioli D, Wong WW, Mosca F. *Pediatr Res.* 2012 Sep;72(3):316-20.
17. *Body composition in newborn infants: 5-year experience in an Italian neonatal intensive care unit.* Gianni ML, Roggero P, **Piemontese P**, Orsi A, Amato O, Taroni F, Liotto N, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2012 Mar;88 Suppl 1:S13-7. Review.
18. *Tolerance and Safety Evaluation in a Large Cohort of Healthy Infants Fed an Innovative Prebiotic Formula: a Randomized Controlled Trial.* **Piemontese P**, Gianni ML, Braegger CP, Chirico G, Grüber C, Riedler J, Arslanoglu S, Van Stuijvenberg M, Boehm G, Jelinek J, Roggero P. *PLoS One.* 2011;6(11).
19. *Rapid recovery of fat mass in small for gestational age preterm infants after term.* Roggero P, Gianni ML, Liotto N, Taroni F, Orsi A, Amato O, Morlacchi L, **Piemontese P**, Agosti M, Mosca F. *PLoS One.* 2011 Jan 5;6(1):e14489.
20. *In "Reduced occurrence of early atopic dermatitis because of immunoactive prebiotics among low-atopy-risk infants".* Grüber C, van Stuijvenberg M, Mosca F, Moro G, Chirico G, Braegger CP, Riedler J, Boehm G, Wahn U; **MIPS 1 Working Group.** *J Allergy Clin Immunol.* 2010 Oct;126(4):791-7.
21. *Quality of growth in exclusively breast-fed infants in the first six months of life: an Italian study.* Roggero P, Gianni ML, Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Taroni F, Fields DA, Catalano PM, Mosca F. *Pediatr Res.* 2010 Dec;68(6):542-4.
22. *Blood Urea Nitrogen Concentrations in Low-birth-weight Preterm Infants During Parenteral and Enteral Nutrition.* Roggero P, Gianni ML, Morlacchi L, **Piemontese P**, Liotto N, Taroni F, Mosca F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2010;51:213-5.
23. *Neonatal period: body composition changes in breast-fed full-term newborns.* Roggero P, Gianni ML, Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Moiola C, Mosca F. *Neonatology.* 2010;97(2):139-43.
24. *Adiposity in small for gestational age preterm infants assessed at term equivalent age.* Gianni ML, Roggero P, Taroni F, Liotto N, **Piemontese P**, Mosca F. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2009 Sep;94(5):F368-72
25. *Is term newborn body composition being achieved postnatally in preterm infants?* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2009 Jun;85(6):349-52.
26. *Influence of protein and energy intakes on body composition of formula-fed preterm infants after term.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Puricelli V, Mosca F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008 Sep;47(3):375-8.
27. *Postnatal growth failure in preterm infants: recovery of growth and body*

ARTICOLI ORIGINALI PUBBLICATI
SU RIVISTE NAZIONALI
RECENSITE SU PUBMED

- composition after term.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Cosma B, Morlacchi L, Mosca F. *Early Hum Dev.* 2008 Aug;84(8):555-9.
28. *Regional fat distribution in children born preterm evaluated at school age.* Gianni ML, Mora S, Roggero P, Amato O, **Piemontese P**, Orsi A, Vegni C, Puricelli V, Mosca F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2008 Feb;46(2):232-5.
29. *Postnatal "speed of sound" decline in preterm infants: an exploratory study.* Roggero P, Gianni ML, Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Mora S, Puricelli V, Mosca F. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2007 Nov;45(5):615-7.
30. *Clinical quiz. Mesenchymal hamartoma.* Roggero P, Carissimi E, Pozzi E, Cataliotti E, Santus F, **Piemontese P**, Grumieri G, Gridelli B, Carnelli V. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2003 Mar;36(3):375, 396.
31. *Clinical quiz. Secondary carnitine deficiency due to celiac disease.* Fitzgerald JF, Troncone R, Roggero P, Pozzi E, Garavaglia B, Parini R, Carissimi E, Santus F, **Piemontese P**, Cataliotti E, Mosca F, Carnelli V. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* 2003 May;36(5):636, 646.

1. *Growth and body composition changes in late preterm infants in the first months of life.* Liotto N, Garbarino F., Garavaglia E. Bracco B. Mornioli D., **Piemontese P.**, Amato O., Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2013 Jul-Aug;35(4):172-6. *Italian.*
2. *Effect of prematurity on fat mass distribution and blood pressure at prepubertal age: a follow-up study.* **Piemontese P**, Liotto N, Garbarino F, Mornioli D, Taroni F, Bracco B, Garavaglia E, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2013 Jul-Aug;35(4):166-71. *Italian.*
3. *Quality of post-discharge growth in small for gestational age preterm infants: an explorative study.* Taroni E, Liotto N, Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Morlacchi L, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2009 May-Jun;31(3):121-5.
4. *Early nutrition: the role of genetics and epigenetics.* Liotto N, Miozzo M, Gianni ML, Taroni F, Morlacchi L, **Piemontese P**, Roggero P, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2009 Mar-Apr;31(2):65-71. *Review. Italian.*
5. *Quality of growth in preterm infants assessed at term equivalent age: a pilot study.* Taroni F, Liotto N, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Morlacchi L, Mosca F. *Pediatr Med Chir.* 2008 Sep-Oct;30(5):239-43.

ARTICOLI ORIGINALI PUBBLICATI SU
RIVISTE NAZIONALI
NON RECENSITE SU PUBMED

1. *Perché prediligere il latte materno per il neonato pretermine?* N. Liotto, F. Taroni, P. Roggero, A. Orsi, O. Amato, **P. Piemontese**, L. Morlacchi, M. Mazzone, F. Mosca. *Doctor Pediatria*; 2 febbraio 2010: 38-43
2. *Particolarità nutrizionali della prematurità.* P. Roggero, **P. Piemontese**, ML. Gianni e F. Mosca *SIGENP news* Volume II n. 2 Giugno 2010 p10-11.

1. *Human Milk Bile Salt-Stimulated Lipase: The dynamic changes during lactation.* P. **Piemontese**, P. Roncada, A. Soggiu, L. Bonizzi, A. Budelli, C. Agostoni, M.L. Gianni, P. Roggero, F. Mosca. *The 4th Congress of the European Accademy of Paediatric Societies, Istanbul 5-9 October 2012* pubblicato su *Arch Dis Child* 2012 Oct; 97(Suppl 2)
2. *Extrauterine quality of growth in late preterm approximate that of full term infants?* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, **Piemontese P**, Taroni F, Mosca F. *Poster presentation al 52° Annual meeting ESPR October 2011 Newcastle* pubblicato su *Pediatr Res* 2011;70(5):5
3. *Growth and Fat Mass in Preterm Infants Fed A Protein-Enriched postdischarge Formula (PDF). A randomized Controlled Trial.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto , Morlacchi L, Orsi A., **Piemontese P**, Taroni F, Mosca F *Oral presentation 52° Annual meeting ESPR October 2011 Newcastle* pubblicato su *Pediatr Res* 2011; 70 (5):5.
4. *The effect of weight gain on body composition in Very Low Birth Weight infants after discharge: the analysis of two "window periods" .* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, **Piemontese P.**, Taroni F, Mosca F. Accettato per oral presentation ESPGHAN 2010, pubblicato su *JPGN* 2010; 50 (suppl. 2); e42-43
5. *Growth and body composition changes after term in small-for-gestational-age preterm infants.* Roggero P, Gianni ML, Taroni F, Liotto N, Orsi A, Amato O, **Piemontese P.**, Mosca F. Abstracts accettato come poster al congresso ESPGHAN 2009, pubblicato su *JPGN* 2009; 48 (suppl 3); e77-78.
6. *Evaluation of a pediatric air-displacement plethysmograph for body composition assessment in preterm infants.* P. Roggero, W.W. Wong, M.L. Gianni', O. Amato, A. Orsi, **P. Piemontese**, F. Mosca. Abstract accettato come poster al congresso ESPR 2008. *Archives of Disease in Childhood* 2008;93:pw191.
7. *Quality of post-discharge growth in small for gestational age preterm infants: an explorative study.* Gianni ML, Roggero P, Liotto N, Taroni F, Orsi A, Amato O, **Piemontese P**, Mosca F. *Early Hum Dev* 2008;84:S113-4.
8. *Quality of growth in preterm infants assessed at term equivalent age.* Roggero P, Gianni ML, Liotto N, Taroni F, Orsi A, Amato O, **Piemontese P**, Mosca F. *Early Hum Dev* 2008;84:S104.
9. *Increased adiposity after preterm birth.* Roggero P, Gianni ML, Amato O., Orsi Anna, **Piemontese P**, Puricelli V, Mosca F. Annual Meeting ESPGHAN 2007. Pubblicato in *JPGN* 2007, 44; e-24.0.
10. *Growth and Body Composition in Small- and Adequate-for-Gestational-Age Preterm Infants After Term: an Explorative Study.* Roggero P, Gianni ML,

ABSTRACTS ORIGINALI
PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

- Puricelli V, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Mosca F. Accettato come poster all'ESPR 2007 a Praga, 6-8 ottobre 2007 pubblicato su *Acta Paediatrica* 2007; 96 (Suppl 456):93A.
11. *Fat mass in preterm infants at term-adjusted age: relationship with birth weight and growth within the first two weeks of life.* Roggero P, **Piemontese P**, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Mosca F. Annual Meeting ESPGHAN 2006, pubblicato in *JPGN* 2006; 42:E93-E94.
1. *Valutazione della composizione corporea in bambini nati pretermine alla 40a settimana di età postconcezionale.* Roggero P, **Piemontese P**, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Mosca F. *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2006;20:454
 2. *Composizione corporea e mineralizzazione ossea in una coorte di bambini premature valutati in età scolare.* Gianni ML, Mora S, Vegni C, Roggero P, **Piemontese P**, Orsi A, Puricelli V, Amato O, Mosca F. *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2006 ;20:415-416
 3. *Valutazione ecografica della mineralizzazione ossea in bambini nati pretermine alla 40a settimana di età postconcezionale .* Roggero P, **Piemontese P**, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Mosca F. *Acta Neonatologica e Pediatrica* 2006;20:453-454.
 4. *Apporto proteico, crescita e composizione corporea di lattanti nati pretermine.* Taroni F, Liotto N., Morlacchi L, Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Gianni M.L., Roggero P, Mosca F. 24° congresso SIN Sezione Lombardia. *Pediatrica med Chir* 2011, 33: 26-27.
 5. *Valutazione della composizione corporea in neonati late preterm nei primi mesi di vita: studio esplorativo.* Liotto N., Taroni F, Mortolacchi L, **Piemontese P**, Amato O, Orsi A, Gianni ML, Roggero P, Mosca F. 24° congresso SIN Sezione Lombardia. *Pediatrica med Chir* 2011, 33: 38-39.
 6. *Deficit di crescita postnatale in bambini nati pretermine: recupero del peso e modificazioni della composizione corporea dopo il presunto termine.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Cosma B, Mosca F. Comunicazione orale al Congresso SIN Lombardia, Bergamo 1-2 Febbraio 2008. *Ped Med Chir (Med Surg Ped)* 2008, 30 (S1): 163; S23
 7. *Influenza dell'apporto proteico ed energetico sulle modificazioni della composizione corporea nei bambini pretermine.* P. Roggero, ML. Gianni, O. Amato, A. Orsi, **P. Piemontese**, V. Puricelli, F. Mosca. Atti del 20° Congresso della Società Italiana di Neonatologia, sezione Lombarda, Bergamo febbraio 2007. *Pediatr Med Chir* 2007; 29: S33

ABSTRACTS ORIGINALI PUBBLICATI
A MEZZO STAMPA SU LIBRO DEGLI
ABSTRACTS

1. *Effect of protein and energy intake on neurodevelopmental outcome of VLBW infants.* M. L. Gianni, P. Roggero; O. Amato; N. Liotto; F. Taroni; **P. Piemontese**; O. Picciolini; F. Garbarino; F. Mosca ESPR 2013 Oral presentation, 54° Annual meeting European Society of Paediatric Research, October 2013 Porto
2. *Relazione fra apporto proteico ed urea plasmatica in nati pretermine.* Roggero P. Gianni M.L., Morlacchi L, Amato O, **Piemontese P**, Orsi A, Liotto N, Taroni F, Mosca F. Atti XV congresso nazionale SIN Bologna, 12-15 maggio 2009, pagina 314.
3. *Variazioni della composizione corporea in neonati a termine allattati esclusivamente al seno nei primi sei mesi di vita.* Orsi A, **Piemontese P**, Amato O, Gianni ML, Roggero P, Mosca F. Atti del XIV Congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia, Torino 13-16 Maggio2008, p 208.
4. *Preterm infants: body composition assessment during the first three month of corrected age* Roggero P, **Piemontese P**, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Montella S, Mosca F. Poster all'European Society for Pediatric Research Annual meeting Barcellona, 7-10 ottobre 2006, pubblicato nel book of abstracts.

ALTRE COMUNICAZIONI ORALI E/O
POSTERS A CONGRESSI
INTERNAZIONALI

1. *Late preterm birth is a risk factor for developing feeding difficulties during hospital stay.* ML. Gianni, P. Roggero, **P. Piemontese**, N. Liotto, F. Taroni, O. Amato, L. Morlacchi, F. Mosca. 48th annual meeting ESPGHAN 2015.
2. *The role of nutrition in the prevention of growth failure in preterm infants with bronchopulmonarydysplasia: a prospective non randomized interventional cohort study.* ML Gianni, P.Roggero, A.Orsi, O. Amato, **P. Piemontese**, M. Vanzati, M. Colnaghi and F. Mosca. PAS2014.
3. *Effect of high protein and energy intakes on neurodevelopmental outcome of very low birth weight.* ML Gianni, P. Roggero, O. Amato, N. Liotto, F. Taroni, **P. Piemontese**, O. Picciolini, F. Mosca PAS2013- publication 2183.5
4. *Implementation of nutritional strategies decreases postnatal growth restriction in preterm infants* P. Roggero ML Gianni, O. Amato, **P. Piemontese**, N.Liotto, L. Morlacchi, F. Taroni, F.Mosca PAS2012 publication 2755.6
5. *Growth and fat mass in preterm infants fed a protein-enriched postdischarge formula: a randomized controlled trial.* Roggero P, Gianni ML, Taroni F, **Piemontese P**, Liotto N, Morlacchi L, Orsi A, Amato O. "Mosca F. Oral presentation Denver PAS 2011
6. *Parenteral/enteral intakes and blood urea nitrogen concentrations in preterm infants.* Roggero P, Gianni ML, Morlacchi L, Amato O, **Piemontese P**, Orsi A, Liotto N, Taroni F, Mosca F. Poster presentation, PAS Baltimore 2-5 May 2009, publication 5501.14

ALTRE COMUNICAZIONI BREVI
ORALI E/O POSTER A CONGRESSI
NAZIONALI

7. *Influence of Protein and Energy Intakes on Body Composition in Preterm Infants after Hospital Discharge.* Roggero P, Gianni ML, Amato O, Orsi A, **Piemontese P**, Puricelli V, Mosca F. *PAS 2007.E-PAS2007:61:5740.11*
8. *Assessment of preterm at term-adjusted age and full-term infants bone status with quantitative ultrasound.* Roggero P, Gianni ML, **Piemontese P**, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Mosca F. Astract accettato come poster pubblicato on line *EPAS 2006:59 5571.420*
9. *Adiposity in premature infants at term-adjusted age.* Roggero P, **Piemontese P**, Gianni ML, Orsi A, Amato O, Puricelli V, Mosca F. Astract accettato come poster pubblicato on line *EPAS 2006:59 5571.421*
10. *Body composition and bone mineral content of premature infants at 5 years of age.* Gianni ML, Mora S, Vegni C, Roggero P, **Piemontese P**, Orsi A, Puricelli V, Amato O, Mosca F. Pubblicato on line *EPAS 2006:59 5571.422*

RELAZIONI A CONGRESSI
INTERNAZIONALI

1. "MMR e allergia all'uovo: il problema è ancora attuale?" Ferrario M, Varin E, Previdi M, **Piemontese P**, Fusi M, Carnelli V. Atti del XXIII Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in età pediatrica, Milano Ottobre 2004.
2. *Reflusso gastroesofageo e dieta senza proteine del latte vaccino: un possibile approccio terapeutico nel primo anno di vita.* **Piemontese P**, Varin E, Ferrario M, Patria F, Fusi M, Bellasio M. Atti del Congresso Milanopediatria 2004, nutrizione-genetica-ambiente, Milano Novembre 2004

RELAZIONI A CONGRESSI
NAZIONALI

1. *Human Milk Bile Salt-Stimulated Lipase: The dynamic changes during lactation.* P. **Piemontese**, P. Roncada, A. Soggiu, L. Bonizzi, A. Budelli, C. Agostoni, M.L. Gianni, P. Roggero, F. Mosca. *The 4th Congress of the European Accademy of Paediatric Societies, Istanbul 5-9 October 2012*
1. *Latte umano donato per il neonato prematuro: esperienza della Banca della Mangiagalli.* **Piemontese P**. Congresso Latte alimento universale dei nuovi nati. Università di Milano Bicocca, 1 Luglio 2016.
2. *Le complicanze nutrizionali.* **Piemontese P**. Corso sul follow up del prematuro, Università degli Studi di Milano, 7-14 Novembre 2015.
3. *Obesità materna ed obesità neonatale.* **Piemontese P**. Congresso Donna e Obesità , Università degli Studi di Milano, 25 Settembre 2015.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

1. Convegno Nazionale dell'Associazione Banche del Latte Umano Donato (A.I.B.L.U.D.). Firenze 28-29 ottobre 2016.
2. XXIII Congresso nazionale 2016 SIGENP, Milano 29 settembre-1 ottobre 2016.
3. La nutrizione' del neonate pretermine. Monza 16 dicembre 2015.
4. 48° Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, hepatology and Nutrition. Amsterdam 6-9 May 2015.
5. News & views in gastroenterologia e nutrizione pediatrica. Sapienza Università di Roma, marzo 2015.
6. Neonatologia e Pediatria Milano. 13 dicembre 2014.
7. XX congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Roma 9-11 ottobre 2014.
8. 54° Annual meeting European Society of Paediatric Researc, October 2013 Porto Confronto di esperienze e di bisogni delle Banche del Latte in Italia, Milano 4 Aprile 2013.
9. Opinioni a confronto in gastroenterologia e nutrizione neonatale, Bologna 13-15 Dicembre 2013.
10. The 4th Congresso f the European Accademy of Paediatric Societies, Istanbul 5-9 October 2012.
11. Pediatric Academic Societies Annual Meeting 2012. Boston 4-7 Maggio 2012.
12. 25° Congresso della Società Italiana di Neonatologia – Sezione Lombardia, Bergamo 27-28 Gennaio 2012.
13. Simposio "Ama Nutri Cresci- Symposium on Maternall and Fetal nutrition, come far nascere e vivere al meglio la generazione EXPO 2015" tenutosi a Milano il giorno 4 maggio 2012.
14. 52° Annual meeting European Society of Paediatric Research. Newcastle 14-17 October 2011.
15. 44° Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, hepatology and Nutrition. Sorrento 25-29 Maggio 2011.
16. 3° Congresso Nazionale Associazione Italiana banche del Latte Umano Donato. Cesena 20-21 Maggio 2011.
17. Convegno " I primi 40 anni della banca del latte dell'Ospedale Meyer e i primi passi della rete regionale Toscana e delle banche del latte". Firenze 8 Marzo 2011.
18. XXIV Convegno SIN Sezione Lombardia. Bergamo 28-29 gennaio 2011.
19. 3rd International Human milk Banking Meeting Milano 16 Ottobre 2010.
20. 43° Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, hepatology and Nutrition. Istanbul 9-12 Giugno 2010.
21. 42° Annual Meeting of European Society for Paediatric Gastroenterology, hepatology and Nutrition. Budapest 3-6 Giugno 2009.

22. 2nd International Human Milk Banking Meeting , Milano 17 Ottobre 2008.
23. Campus Angelini. Ancona 8-10 Maggio 2009.
24. I° Workshop "La sindrome da intestino corto: esperienze a confronto". Milano 4 Aprile 2009.
25. 4° Incontro con e per i medici specializzandi in pediatria "la Specialità e la Professione". Riccione 19-21 Marzo 2009.
26. "La sindrome dell'Intestino corto: esperienze a confronto" , Milano, il 4 Aprile 2009
27. I° Congresso of UENSP Union of European Neonatal and Perinatal Societies Global Neonatology & Perinatology. Roma 17-19 Novembre 2008.
28. "Rete Formativa degli Specializzandi in Pediatria". Padova 25 Giugno 2008.
29. XIV Congresso nazionale della Società Italiana di Neonatologia. Torino 13-16 Maggio 2008.
30. "The developing preterm brain: insight from quantitative MR imaging (Diffusion tensor imaging, Tractography, Volumetric Studies)". Milano Marzo 2008.
31. XXI Convegno SIN Sezione Lombardia. Bergamo 1-2 Febbraio 2008.
32. "La baby friendly hospital iniziative: un'opportunità per i punti nascita e le terapie intensive neonatali". Milano Ottobre 2007.
33. Convegno " La comunità amica dei bambini per l'allattamento materno e il sostegno alla genitorialità". Milano 8-9 Ottobre 2007.
34. 26° Congresso Nazionale di Antibiotico terapia in Età Pediatrica. Milano 8-9 Novembre 2007.
35. Convegno "Infezioni neonatali ospedaliere". Milano 15-16 Ottobre 2007.
36. Simposio " Obesità: la nuova epidemia, prevenzione, diagnosi e terapia dal bambini all'adulto". Rho 7 Giugno 2007.
37. Convegno "Il trasporto del neonato tra esigenze, esperienze ed evidenze". Milano 13 Aprile 2007.
38. 4th International "Buzzi" Children's Hospital Workshop: NEC:dalla prevenzione alla terapia. Milano 23 Marzo 2007.
39. 20° Congresso della Società Italiana di Neonatologia- Sezione Lombardia- Bergamo, 2-3 febbraio 2007.
40. Convegno "L'enuresi oggi: attualità in tema di diagnosi e terapia". Novara 25 Novembre 2006.
41. Convegno "Il neonato sano dall'ospedale al territorio: quale percorso nascita?" Ottobre 2006.
42. Congresso Milanopediatria 2006 Nutrizione-genetica-ambiente. Milano 23-25 Novembre 2006.
43. Convegno "Le banche del Latte Umano Donato in Italia-prospettive Future". Trento 26 Novembre 2005.

44. Convegno "Decision Making in the Therapy of Children's Bone Diseases". Sorrento 11 Maggio 2005.
45. Congresso Milanopediatria 2004 Nutrizione-genetica-ambiente. Milano 11-13 Novembre 2004.
46. 23° Congresso Nazionale di Antibioticoterapia in Età Pediatrica. Milano 27-28 Ottobre 2004.
47. Riunione di Primavera della Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Pediatrica. Lucca 8 Maggio 2003.
48. Riunione congiunta delle sezioni "Malattie infiammatorie croniche intestinali" e "Endoscopia digestiva" della Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Pediatrica. Parma 18 Ottobre 2002.
49. 15° Convegno Immunità ed Infezioni. Milano 6-8 Marzo 2002.

**PARTECIPAZIONI A CORSI
NAZIONALI- INTERNAZIONALI**

1. Corso di endoscopia pediatrica ESPGHAN Summer School Sheffield. 15-19 Settembre 2015.
2. Corso sulla nutrizione con latte materno nelle TIN di II e III livello. Firenze 12 Febbraio 2015.
3. La funzione alimentare nel bambino prematuro: un intervento multidisciplinare, Milano 25 Ottobre 2013.
4. ESN Course day 2 Nutrition and gastroenterology, Porto 10 October 2013
5. "La retinopatia del prematuro" organizzato dalla Fondazione IRCCS Ca Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano il 22 Aprile 2013
6. Corso di nutrizione enterale e gastroenterologia neonatale per medici ed infermieri, Bologna 12-13 dicembre 2013
7. 1° Corso PreHospital Trauma Care Pediatrico in collaborazione con Pediatria per l'emergenza ONLUS. Gubbio 19 - 20 Febbraio 2011
8. Corso di Neonatologia: "Il neonato pretermine: dall'ospedale al territorio: quale percorso?" Milano, 9, 29 e 30 ottobre 2010
9. Stage Maxi Emergenze Urgenze Pediatriche, Grosseto 14-17 Ottobre 2009
10. PBLIS, Novara 17 Giugno 2009
11. Incontro "Discussione e revisione di procedure e protocolli: ipoglicemia del neonato". Milano 1 Aprile 2008
12. Corso di formazione " Neonati, adottati, immigrati: i bambini di oggi per l'Italia di domani". Novara 26 Settembre 2008
13. Corso "Competenze di comunicazione e di counselling sistemico per i professionisti delle Terapie Intensive Neonatali". Milano, Aprile-Maggio-Settembre 2008
14. Incontro "Discussione e revisione di procedure e protocolli". Milano 27 Novembre

2007

15. Corso UNICEF "La comunità amica dei bambini per l'allattamento materno e il sostegno alla genitorialità". Ottobre 2007
16. Corso "Il trasporto del neonato tra esigenze, esperienze ed evidenze".
Fondazione IRCCS Ca Granda, Ospedale Maggiore Policlinico Milano 29 Marzo 2007
17. Corso: "Il neonato sano dall'ospedale al territorio: quale percorso nascita?".
Milano Ottobre 2006
18. Corso "Elettrocardiografia in pratica". Pavia 25 Giugno 2005
19. "Corso di promozione e pratica sull'allattamento al seno (Corso di 18 ore dell'UNICEF)" Milano, 30-31 Maggio 1 Giugno 2005
20. ECTS Training Course "Decision Making in the Therapy of Children's Bone Diseases". Sorrento 11 Maggio 2005
21. PEA POD Training. Milano, Marzo 2005
22. Corso di addestramento in allergia alimentare. Cesano Boscone 13-15 Dicembre 2004
23. PBLs, Pavia 28 Novembre 2004

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013

Milano, 06.12..2016

Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000

Dott.ssa Pasqua Maria Loreta Piemontese

