

# Monica Fumagalli

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FUMAGALLI
NOME	MONICA
DATA DI NASCITA	18.03.1969
CF	FMGMNC69C58F704C

### OCCUPAZIONE ATTUALE

INCARICO	STRUTTURA
RTD-B (CONVENZIONATO) DIRIGENTE MEDICO	U.O.C NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MILANO

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLO	CORSO DI STUDI	UNIVERSITÀ	ANNO CONSEGUIMENTO TITOLO
LAUREA MAGISTRALE O EQUIVALENTE	MEDICINA E CHIRURGIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	1995
SPECIALIZZAZIONE			
DOTTORATO DI RICERCA			
MASTER			
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA	PEDIATRIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	8 NOVEMBRE 1999
DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA			
RTD-A	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (MED/38)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	24.12.2013 - 23.12.2016
RTD-B	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA (MED/38)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	01.10.2017

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

DATA ISCRIZIONE	ORDINE	CITTÀ
1996	MEDICI CHIRURGHI	MILANO

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

LINGUE	LIVELLO DI CONOSCENZA
INGLESE	OTTIMO
FRANCESE	SCOLASTICO
TEDESCO	SCOLASTICO

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

ANNO	DESCRIZIONE PREMIO
2002	EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH GRANT: YOUNG INVESTIGATORS EXCHANGE PROGRAMME
2001	BORSA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA IN NEONATOLOGIA "J. MIGLIERINA", VARESE.

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

### FORMAZIONE

1986 CERTIFICATE OF THE OXFORD EXAMINATION IN ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE (WRITTEN ENGLISH) - PRELIMINARY LEVEL: PASS WITH DISTINCTION

1988 DIPLOMA DI MATURITÀ LINGUISTICA CONSEGUITA PRESSO IL LICEO LINGUISTICO EUROPEO OXFORD CON VOTI 58/60

1989 FREQUENZA PRESSO CENTRO CULTURALE TEDESCO GOETHE-INSTITUT MAILAND: MITTELSTUFE II

1992-94 STUDENTE INTERNO PRESSO LA DIVISIONE DI MEDICINA 1° DELL'OSPEDALE S. RAFFAELE DI MILANO DIRETTA DAL PROF. POZZA

1994-95 STUDENTE INTERNO PRESSO LA DIVISIONE DI PATOLOGIA NEONATALE DEGLI I.C.P. DI MILANO DIRETTA DAL PROF. MARINI.

1995 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO CON VOTI 110/110 E LODE (TESI SPERIMENTALE: "PERFUSIONE CEREBRALE E CHIUSURA FARMACOLOGICA DEL DOTTO ARTERIOSO NEL PRETERMINE").

1996 ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE DI MEDICO CHIRURGO CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO.

1996 ISCRIZIONE ALL'ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI DI MILANO IN DATA 10.06.96 (N° 34322)

1999 SPECIALIZZAZIONE IN PEDIATRIA, INDIRIZZO NEONATOLOGIA E PATOLOGIA NEONATALE, CONSEGUITA PRESSO LA SCUOLA DI PEDIATRIA I DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO DIRETTA DAL PROF. A. MARINI, CON VOTI 70/70 E LODE (TESI SPERIMENTALE: "EFFETTI DELLA SOMMINISTRAZIONE DI DOSI E TIPI DIVERSI DI SURFATTANTE SULL'OSSIGENAZIONE ED EMODINAMICA CEREBRALE NEL NEONATO PRETERMINE")

DAL 01/01/02 AL 30/06/02 "RESEARCH FELLOW" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEONATOLOGIA (DIRETTO DAL PROF GORM GREISEN), RIGSHOSPITALET, COPENHAGEN (DANIMARCA)

24/12/2013 - 23/12/2016 RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPO A, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

10/04/2017 ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/G1 - PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

01/10/2017 RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPO B, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## **ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO**

**1995-97** FREQUENZA A TEMPO PIENO PRESSO LA CLINICA PEDIATRICA "DE MARCHI" (ICP) COME MEDICO SPECIALIZZANDO FRUENTE DI BORSA DI STUDIO (D.L. 257/91)

**1997-99** FREQUENZA A TEMPO PIENO PRESSO LA DIVISIONE DI PATOLOGIA NEONATALE DELLA CLINICA MANGIAGALLI (ICP) COME MEDICO SPECIALIZZANDO FRUENTE DI BORSA DI STUDIO (D.L. 257/91)

**03/01/2000** DIRIGENTE MEDICO (DI NEONATOLOGIA) INCARICATO, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE, I.C.P. MILANO

**01/08/2000 - 23/12/2013** DIRIGENTE MEDICO (DI NEONATOLOGIA) DI I LIVELLO PRESSO L'UNITÀ OPERATIVA DI NEONATOLOGIA E TERAPIA INTENSIVA NEONATALE, I.C.P. MILANO (DAL 2005 FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO)

**24/12/2013 - 23/12/2016** RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPO A, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (DA **01/10/2014** CONVENZIONATO CON FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MILANO)

**24/12/2016 - 30/09/2017** DIRIGENTE MEDICO PRESSO U.O. NEONATOLOGIA - TIN FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MILANO

**DAL 01/10/2013** RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO TIPO B, AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E DI COMUNITÀ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (DA **01/12/2017** CONVENZIONATO CON FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO MILANO)

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA**

L'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA IN QUESTI ANNI È STATA RIVOLTA ALLO STUDIO DELLE LESIONI CEREBRALI ACQUISITE DURANTE L'EPOCA PERINATALE, CHE ANCORA OGGI COSTITUISCONO LA PRINCIPALE CAUSA DI MALATTIA NEL NEONATO CON IMPATTO SULLA QUALITÀ DI VITA. NELL'AMBITO DEL VASTO CAMPO DEL DANNO CEREBRALE PERINATALE, L'OBIETTIVO DELLA MIA RICERCA SI È PROGRESSIVAMENTE SPOSTATO DALLA MIGLIORE CONOSCENZA DELLA PATOGENESI, ALL'ACCURATEZZA DELLA DIAGNOSI E ALLA DEFINIZIONE DELLA PROGNOSI.

LE CONOSCENZE ACQUISITE MEDIANTE LA RICERCA DI BASE SU ANIMALE, CONDOTTA PRESSO IL RIGSHOSPITALET DI COPENHAGEN, SONO STATE APPLICATE ALLA RICERCA CLINICA SUL NEONATO PRETERMINE, PER STUDIARE GLI EFFETTI DI FARMACI E PROCEDURE ASSISTENZIALI SULL'OMEOSTASI DEL CIRCOLO CEREBRALE MEDIANTE L'UTILIZZO DELLA SPETTROSCOPIA A RAGGI VICINO ALL'INFRAROSSO (NIRS).

IN QUESTO AMBITO HO CONDOTTO DUE IMPORTANTI PROGETTI DI RICERCA BASATI SULL'UTILIZZO DELLA SPETTROSCOPIA A RAGGI VICINO ALL'INFRAROSSO PER LA VALUTAZIONE DELL'EMODINAMICA ED OSSIGENAZIONE CEREBRALE NEL NATO A TERMINE E PRETERMINE. IL PROGETTO SAFEBOOSC "SAFEGUARDING THE BRAIN OF OUR SMALLEST CHILDREN" È UN STUDIO MULTICENTRICO RANDOMIZZATO DI FASE II (FEASIBILITY STUDY), FINANZIATO DAL DANISH COUNCIL FOR STRATEGIC RESEARCH, PROMOSSO DAL PROF GORM GREISEN (COPENHAGEN) CHE HA VISTO LA PARTECIPAZIONE DI 8 CENTRI EUROPEI TRA I QUALI FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA COME UNICO CENTRO ITALIANO. OBIETTIVO DELLO STUDIO È STATO DIMOSTRARE LA FATTIBILITÀ DEL MONITORAGGIO DELL'OSSIGENAZIONE CEREBRALE MEDIANTE NIRS QUALE STRUMENTO IN GRADO DI GUIDARE L'OPERATORE NELLE SCELTE CLINICO-ASSISTENZIALI. I RISULTATI DI TALE STUDIO SONO STATI PUBBLICATI IN MOLTEPLICI LAVORI SCIENTIFICI.

TUTTORA IN CORSO È IL PROGETTO EUROPEO "BABYLUX: AN OPTICAL NEUROMONITOR OF CEREBRAL OXYGEN AND METABOLISM AND BLOOD FLOW FOR NEONATOLOGY", FINANZIATO DALLA COMMISSIONE EUROPEA. IL PROGETTO BABYLUX SI PROPONE DI UNIRE, IN UN UNICO STRUMENTO, DUE INNOVATIVE TECNOLOGIE FOTONICHE: "TIME-

RESOLVED SPECTROSCOPY" E "DIFFUSE CORRELATION SPECTROSCOPY" AL FINE DI SVILUPPARE UNO STRUMENTO PRECISO E ACCURATO PER MONITORARE IN CONTINUO IL FLUSSO EMATICO ED IL METABOLISMO CEREBRALE NEI NEONATI CRITICI. IL PROGETTO HA RAGGIUNTO A OTTOBRE 2016 LA FASE CLINICA DI SPERIMENTAZIONE.

AL FINE DI MIGLIORARE L'ACCURATEZZA DELLA DIAGNOSI HO UTILIZZATO, IN AMBITO DI RICERCA, DIVERSE TECNICHE DI IMAGING CEREBRALE. PARTENDO DALL'ECOGRAFIA CEREBRALE HO SUCCESSIVAMENTE ACQUISITO CONOSCENZE E COMPETENZE RELATIVE ALLA TECNICA DI RISONANZA MAGNETICA (RM) CONVENZIONALE, FINO ALLE TECNICHE PIÙ AVANZATE DI RM (DWI, DTI, SWI E RM VOLUMETRICA), CHE HO UTILIZZATO PER STUDIARE IL DANNO CEREBRALE PERINATALE E L'IMPATTO DELLA PREMATURITÀ, E PATOLOGIE ASSOCIATE, SULLO SVILUPPO CEREBRALE NEI NATI PRETERMINE.

IN QUESTO AMBITO SONO STATE PRODOTTE DIVERSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, AUTONOMAMENTE ED IN COLLABORAZIONE CON DIVERSI CENTRI ESTERI D'ECCELLENZA QUALI HAMMERSMITH HOSPITAL DELL'IMPERIAL COLLEGE OF LONDON, UK.

L'UTILIZZO DELLE TECNICHE PIÙ SOFISTICATE DI RM HA INOLTRE DIMOSTRATO L'IMPORTANZA DELL'INTEGRITÀ DELLE VIE OTTICHE E DELLE FUNZIONI VISIVE NEONATALI, CHE RAPPRESENTANO LA PRIMA E PIÙ PRECOCE FINESTRA NEL CAMPO DELLE POTENZIALITÀ "COGNITIVE" DEL NEONATO. GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON L'U.O. DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DELL'UNIVERSITÀ CATTOLICA DI ROMA (DIRETTA DAL PROFESSOR EUGENIO MERCURI) È STATO POSSIBILE DEFINIRE UN TEST DI VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITÀ VISIVA NEL NEONATO, COME DOCUMENTATO DALLA PUBBLICAZIONE DI LAVORI SCIENTIFICI. UN ULTERIORE SVILUPPO DI QUESTE RICERCHE È RISULTATO DALLA COMBINAZIONE DI STUDI CLINICI SULLE FUNZIONI VISIVE E STUDI DI NEUROIMAGING CON RM.

NEL VASTO AMBITO DELLE PROBLEMATICHE CEREBRALI PERINATALI, HO RIVOLTO IL MIO INTERESSE ANCHE ALLO STUDIO DEGLI EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE IN UTERO A TERAPIE POTENZIALMENTE DANNOSE PER LO SVILUPPO CEREBRALE DEL FETO. IN COLLABORAZIONE CON IL PROF FREDERIC AMANT (LEUVEN BELGIO) PARTECIPAO AL PROGETTO MULTICENTRICO "CANCER IN PREGNANCY (CIP-STUDY): LONG TERM FOLLOW UP OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN UTERO EXPOSED TO CHEMOTHERAPY AND/OR RADIOTHERAPY" CON L'OBIETTIVO DI STUDIARE LO SVILUPPO NEUROLOGICO DI BAMBINI NATI DA MADRI CON CANCRO IN GRAVIDANZA ED ESPOSTI DURANTE LA VITA FETALE A CHEMIOTERAPIA E/O RADIOTERAPIA. QUESTO STUDIO HA UN GRANDE IMPATTO CLINICO SUL TRATTAMENTO DELLE DONNE GRAVIDE CON PATOLOGIE ONCOLOGICHE E HA PORTATO AD IMPORTANTI PUBBLICAZIONI.

PIÙ RECENTEMENTE, HO APPROFONDITO LO STUDIO DELL'EPIGENETICA COMPORTAMENTALE UMANA APPLICATA ALLA RICERCA NEONATALE, UN'AREA AFFASCINANTE DELLA RICERCA CHE PROMETTE DI CAMBIARE LA NOSTRA VISIONE DELL'INTERCONNESSIONE "NATURE-NURTURE". GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON I.R.C.C.S. E. MEDEA DI BOSISIO PARINI SONO STATI CONDOTTI ALCUNI INNOVATIVI STUDI CLINICI PER INDAGARE GLI EFFETTI DELLA NASCITA PRETERMINE E DELL'ESPOSIZIONE A STRESS E DOLORE IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE SULLA METILAZIONE GENICA, E LE POSSIBILI CORRELAZIONI TRA MODIFICAZIONI EPIGENETICHE DEL DNA E LO SVILUPPO COMPORTAMENTALE; RECENTI PUBBLICAZIONI SUPPORTANO TALE ATTIVITÀ DI RICERCA.

#### **ATTIVITÀ IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

- MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA
- MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA

- MEMBRO DEL GRUPPO DI STUDIO DI NEUROLOGIA NEONATALE E FOLLOW-UP DELLA SIN
- MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI RICERCA PEDIATRICA
- DAL 2005 MEMBRO DI “EUROPEAN NEONATAL BRAIN CLUB” (ENBC – SOCIETÀ EUROPEA DI RICERCATORI DI NEUROLOGIA NEONATALE, ALLA QUALE SI ACCEDE SOLTANTO PER INVITO DOPO VALUTAZIONE DEI RELATIVI CURRICULA E CHE REGISTRA TRE SOLI MEMBRI ITALIANI)
- DAL 2013 MEMBRO DI EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC RESEARCH

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

### *PROGETTI FINANZIATI*

#### **2012-2015**

#### **SAFEBOOSC - SAFEGUARDING THE BRAIN OF OUR SMALLEST CHILDREN (LOCAL INVESTIGATOR)**

CIP NUMBER SB010512 - CLINICALTRIALS.GOV NCT01590316

CTU NUMBER SAFEBOOSC-CT-78

DANISH COUNCIL FOR STRATEGIC RESEARCH

(DET STRATEGISKE FORSKNINGSRÅDS - DSF)

PROJECT NUMBER 11-115871

#### **01.01.2013 - 30.04.2017**

#### **AN OPTICAL NEURO-MONITOR OF CEREBRAL OXYGEN METABOLISM AND BLOOD FLOW FOR NEONATOLOGY – BABYLUX (LOCAL INVESTIGATOR)**

BABYLUX GRANT AGREEMENT No 620996

COMPETITIVEN AND INNOVATION FRAMEWORK PROGRAMME - EUROPEAN COMMISSION

## ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO A PARTIRE DALL'AA 2008-2009.

DI SEGUITO SONO ELENCATI GLI ARGOMENTI DI DIDATTICA FRONTALE/ESERCITAZIONI SVOLTE NEI DIVERSI CORSI DI LAUREA.

#### **ASSISTENZA SANITARIA (CLASSE L/SNT4 - D82-10)**

- APPROCCIO CLINICO AL NEONATO (DEFINIZIONE, CARATTERISTICHE)
- L'ADATTAMENTO POSTNATALE

- SCREENING NEONATALE
- PRINCIPALI PATOLOGIE DEL NATO A TERMINE
- PRINCIPI DI NUTRIZIONE E ALLATTAMENTO MATERNO
- LA PREMATURITÀ: PRINCIPALI COMPLICANZE

#### **INFERMIERISTICA PEDIATRICA (CLASSE L/SNT1 - D85-15)**

- . LA VALUTAZIONE CLINICA DEL NEONATO
- . L'ESAME NEUROLOGICO NEONATALE
- . LA PATOLOGIA NEUROLOGICA ACQUISITA DEL NATO A TERMINE (ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA)
- . LA PATOLOGIA NEUROLOGICA ACQUISITA DEL NATO PRETERMINE
- . LE CONVULSIONI NEONATALI

#### **MEDICINA E CHIRURGIA - INTERNATIONAL MEDICAL SCHOOL (CLASSE LM-41 - D56-4):**

##### **1. NEUROLOGIC DEVELOPMENT AND MENTAL DELAY**

NEUROASSESSMENT OF TERM INFANT

INFANT DEVELOPMENT

NEURODEVELOPMENTAL IMPAIRMENT: DEFINITION AND ASSESSMENT TOOL

NEONATAL BRAIN INJURY: THE PRETERM BABY

NEONATAL BRAIN INJURY: THE TERM INFANT

##### **2. COMMON NEUROLOGIC DISEASES IN CHILDHOOD**

CEREBRAL PALSY

EPILEPSY

HEADACHE

ADHD

AUTISM

#### **MEDICINA E CHIRURGIA POLO SAN DONATO (CLASSE LM-41 - D51-40/51-77)**

- APPROCCIO CLINICO AL NEONATO (DEFINIZIONE, CARATTERISTICHE)
- L'ADATTAMENTO POSTNATALE
- SCREENING NEONATALE
- PRINCIPALI PATOLOGIE DEL NATO A TERMINE (IPERBILIRUBINEMIA, IPOGLICEMIA, CAUSE DI INSUFFICIENZA RESPIRATORIA, CARDIOPATIE CONGENITE)
- PRINCIPI DI NUTRIZIONE E ALLATTAMENTO MATERNO
- LA PREMATURITÀ: PRINCIPALI COMPLICANZE
- PATOLOGIA NEUROLOGICA DEL NATO A TERMINE E PRETERMINE

**MEDICINA E CHIRURGIA POLO CENTRALE (CLASSE LM-41 - D51-40/51-77)**

- PATOLOGIA NEUROLOGICA DEL NATO A TERMINE E PRETERMINE

**MEDICINA E CHIRURGIA POLO SAN GIUSEPPE (CLASSE LM-41 - D51-40)**

- PATOLOGIA NEUROLOGICA DEL NATO A TERMINE E PRETERMINE

**OSTETRICIA (CLASSE L/SNT1 - D65-7 E D65-11)**

**IL NEONATO:**

- ESAME OBIETTIVO NEONATALE
- ESAME NEUROLOGICO DEL NEONATO
- SCREENING NEONATALI
- INSUFFICIENZA RESPIRATORIA: LA MALATTIA DELLE MEMBRANE IALINE, ASPIRAZIONE DA MECONIO, TACHIPNEA TRANSITORIA
- IPERBILIRUBINEMIA
- CARDIOPATIA NON CONGENITA
- PRINCIPALI DISTURBI IDRO-ELETTROLITICI
- PRINCIPALI ALTERAZIONI METABOLICHE: IPOGLICEMIA, IPOCALCEMIA
- INFEZIONI CONGENITE E PERINATALI
- IL DANNO CEREBRALE ACQUISITO

DALL'AA 2005-2006 AD OGGI TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI "PATOLOGIA NEUROLOGICA DEL NEONATO A TERMINE E PRETERMINE" NELL'AMBITO DEL **CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE** DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (RESPONSABILE PROF FABIO MOSCA).

**ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA**



<b>ANNO</b>	<b>GRUPPO DI RICERCA</b>	<b>STRUTTURA</b>
2003-2005	CONSIGLIERE DEL GRUPPO DI STUDIO DI NEUROLOGIA NEONATALE E FOLLOW-UP DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA	
DAL 2009	REFERENTE DELLA FORMAZIONE DELLA U.O. DI NEONATOLOGIA E TIN	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
DAL 2011	RESPONSABILE DELLA RICERCA DELLA U.O. DI NEONATOLOGIA E TIN	FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO
2013-2016	CONSIGLIERE DEL GRUPPO DI STUDIO DI NEUROLOGIA NEONATALE E FOLLOW-UP DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA	
DAL 2013	MEMBRO DEL CONSIGLIO DI: BRAIN & DEVELOPMENT SECTION - EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH	

**CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI: PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE**

<b>DATA</b>	<b>TITOLO</b>	<b>SEDE</b>
OTTOBRE 1995	GIORNATA DI AGGIORNAMENTO SULLA FISIOTERAPIA RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE	MILANO
GIUGNO 1999	ARGOMENTI DI NEONATOLOGIA: "LA SPETTROSCOPIA A RAGGI VICINO ALL'INFRAROSSO	MONZA (MB)
GIUGNO 2001	CONGRESSO LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA	PALERMO
DICEMBRE 2002	1° MEETING INTERNAZIONALE MAMMA E NEONATO	MILANO
NOVEMBRE 2006	IL NEONATO ELBW: DANNO NEUROLOGICO E SEQUELE A LUNGO TERMINE	ROMA
APRILE 2007	XVIII INCONTRO NAZIONALE DI NEONATOLOGIA E PEDIATRIA	ISCHIA
SETTEMBRE 2007	WORKSHOP NIRS IN UTIN: UN VALORE AGGIUNTO DEL MONITORAGGIO NON INVASIVO DEL NEONATO CRITICO	ROMA
OTTOBRE 2007	100 MINUTI DEL PEDIATRA GENERALISTA CON IL NEONATOLOGO, L'ESPERTO DI VACCINAZIONI E IL GASTROENTEROLOGO	ROMA
NOVEMBRE 2007	INFEZIONI PRENATALI E NEONATALI. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	CREMA
GENNAIO 2008	GIORNATE DI NEUROPSICOLOGIA DELL'ETÀ EVOLUTIVA	BRESSANONE
APRILE 2008	4TH EURABI INTERNATIONAL MEETING	SIENA
MAGGIO 2008	CONGRESSO NAZIONALE SIN	TORINO
GENNAIO 2010	CONGRESSO SIN LOMBARDA	BERGAMO
OTTOBRE 2010	CORSO DI NEONATOLOGIA IL NEONATO PRETERMINE DALL'OSPEDALE AL TERRITORIO: QUALE PERCORSO?	MILANO
NOVEMBRE 2010	CANCRO E GRAVIDANZA	MILANO
APRILE 2011	III WORKSHOP INTERNAZIONALE TRAUMA IN ETÀ PEDIATRICA	MILANO
SETTEMBRE 2011	CORSO PRATICO DI FORMAZIONE: FOLLOW-UP NEUROEVOLUTIVO ED AUXOLOGICO DEL NEONATO A RISCHIO	TORINO
NOVEMBRE 2011	IL "LATE PRETERM" OVVERO...ESSERE O NON ESSERE, QUESTO È IL PROBLEMA!	INDUNO OLONA
NOVEMBRE 2011	LO SVILUPPO VISIVO DEL BAMBINO: FISILOGIA, PATOLOGIA E RIABILIAZIONE	MILANO
MARZO 2012	ONE DAY ON INTRAVENTRICULAR HAEMORRHAGE IN PRETERM INFANTS	GENOVA
APRILE 2012	CANCER AND PREGNANCY WORKSHOP	MILANO

NOVEMBRE 2012	17° CONVEGNO PEDIATRICO	FIRENZE
FEBBRAIO 2013	IL DOPO DEL PARTO PRETERMINE RACCONTATO DAL NEONATOLOGO – CORSO SLOG	VARESE
GIUGNO 2013	PERINATAL VULNERABILITY TO BRAIN DAMAGE: FROM ELBW TO LATE PRETERM INFANTS – 6TH EUROPEDIATRICS	GLASGOW
OTTOBRE 2013	CORSO BASE: FOLLOW-UP DEL NEONATO A RISCHIO - ASPETTI US E MRI DELLE NEURO LESIONI NEL PRETERMINE E NEL NATO A TERMINE -	PALERMO
NOVEMBRE 2013	INTERNATIONAL MEETING CANCER AND PREGNANCY -	FRANKFURT
7-10 MAGGIO 2014	23RD EUROPEAN CONGRESS OF OBSTETRICS AND GYNACOLOGY - CANCER IN PREGNANCY FROM A PERINATOLOGIST POINT OF VIEW	GLOSGOW (UK)
MAGGIO 2014	PEDIATRIC ACADEMIC SOCIETIES MEETING 2014 - FETAL BRAIN SPARING IN IUGR AND NEURODEVELOPMENT AT 3 YEARS	VANCOUVER - CANADA
9-11 OTTOBRE 2014	XX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA - PATOLOGIA NEUROSENSORIALE DEL LATE PRETERM: SCREENING ECOGRAFICO	ROMA
20-21 NOVEMBRE 2014	<i>IX CONGRESSO REGIONALE AOGO/ LOMBARDIA - SOPRAVVIVENZA ED OUTCOME DEI NEONATI ESTREMAMENTE PRETERMINE: UN PROBLEMA APERTO</i>	BERGAMO
1-2 DICEMBRE 2014	IL FOLLOW-UP NEUROEVOLUTIVO E AUXOLOGICO DEL NEONATO A RISCHIO - IL RUOLO DELLE NEUROIMMAGINI NEL FOLLOW UP	TREVISO
16-19 NOVEMBRE 2014	<i>TWINS 2014 THE 3RD WORLD CONGRESS ON TWIN PREGNANCY A GLOBAL PERSPECTIVE - THE TWINS BRAIN: WHAT DO THEY RISK?</i>	BUTAPEST - UNGHERIA
5-6 FEBBRAIO 2015	<i>INTERNATIONAL SYMPOSIUM 'CANCER IN YOUNG WOMEN' - PERINATOLOGIST POINT OF VIEW AND LONG TERM FOLLOW UP</i>	LEUVEN - BELGIUM
21 APRILE 2015	<i>2° CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ECOGRAFIA IN ETÀ NEONATALE E PEDIATRICA - L'ECOGRAFIA CEREBRALE</i>	MILANO
13-16 MAGGIO 2015	7TH EUROPAEDIATRICS - FOLLOW UP OF PRETERM NEONATES WITH NEUROLOGIC DISORDERS: WHAT THE PEDIATRICIANS SHOULD KNOW?	FIRENZE

16-20 SETTEMBRE 2015	1ST CONGRESS OF EUROPEAN NEONATAL SOCIETIES (JENS) - ESN COURSE 2: SCORING THE PRETERM BRAIN AT TERM EQUIVALENT AGE WITH CONVENTIONAL BRAIN MRI	BUDAPEST (UNGHERIA)
24-27 OTTOBRE 2015	ESGO19 - CANCER AND INFERTILITY IN PREGNANCY - THE OBSTETRICAL AND NEONATAL POINT OF VIEW PREGNANCY	NIZZA (FRANCIA)
2 DICEMBRE 2015	GIORNATA NEUROSCIENZE - APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLO STUDIO DELL'ENCEFALO NEONATALE	MILANO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
3 DICEMBRE 2015	LA SICUREZZA IN SALA PARTO - L'ENCEFALOPATIA NEONATALE	MILANO MANGIAGALLI
5 DICEMBRE 2015	LATE PRETERM: GESTIONE INTEGRATA - IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA CEREBRALE	VARESE
14-16 MARZO 2016	XXVIII UPDATE COURSE THE PRETERM INFANT: DEVELOPMENTAL DISORDERS AND EARLY INTERVENTION <i>HEMORRHAGIC BRAIN LESION (GMH AND IVH)</i>	MODENA
17 GIUGNO 2016	CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO (EEG/AEEG-CFM) IN NEONATOLOGIA - <i>PATOLOGIE NEONATALI E RUOLO DEL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO CEREBRALE</i>	MILANO
23-24 GIUGNO 2016	COMO NEONATO 2° UPDATE DI NEONATOLOGIA - <i>IL DANNO CEREBRALE NON CONVENZIONALE</i>	COMO
4 NOVEMBRE 2016	GIORNATA SULLA PSICHIATRIA PERINATALE. LE EVIDENZE NEUROSCIENTIFICHE DALLA RICERCA ALLA CLINICA E RITORNO - LA VULNERABILITÀ NEUROLOGICA DEL NATO PRETERMINE	MILANO
23-24 FEBBRAIO 2017	INCIP INTERNATIONAL MEETING - NEONATAL CARE	PRAGA
26 MAGGIO 2017	STROKE PERINATALE: UPDATE SUGLI ASPETTI PATOGENETICI, CLINICI E TERAPEUTICI - <i>NEUROIMAGING NEONATALE: CASI CLINICI</i>	MILANO
25-28 SETTEMBRE 2017	XXIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA - <i>VALUTAZIONE ECOGRAFICA DEL DANNO CEREBRALE NEL LATE PRETERM</i>	MILANO
2 FEBBRAIO 2018	10° <i>GIORNATA DI PSICOPATOLOGIA. INDICATORI PRENATALI E PRECOCI DI DISTURBI PSICHIATRICI IN ETÀ EVOLUTIVA - EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE PRECOCE ALLO</i>	UDINE

	<i>STRESS AMBIENTALE SULLO SVILUPPO NEUROCOMPORIMENTALE DEL NATO PRETERMINE: IL RUOLO DELLE STRATEGIE DI INTERVENTO PRECOCE</i>	
7-8 GIUGNO 2018	<i>COMONEONATO – 4° UPDATE DI NEONATOLOGIA: DANNO CEREBRALE DEL NATO A TERMINE: NON SOLO ASFISSIA</i>	COMO
14-15 GIUGNO 2018	<i>JOINT ITALIAN-FRENCH WORKSHOP ON CEREBRAL OXIMETRY AND FUNCTIONAL NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY (FNIRS): CEREBRAL NIRS IN CLINICAL NEONATOLOGY: THE SAFEBOOSC AND BABYLUX EXPERIENCE</i>	MILANO

### CORSI DI FORMAZIONE

<b>DATA</b>	<b>TITOLO</b>	<b>SEDE</b>
1990-1991	CORSO ANNUALE DI BASE DI FILOSOFIA DELLA MEDICINA, ETICA BIOMEDICA E BIOETICA	HSR MILANO
1991-1992	CORSO ANNUALE DI BASE DI FILOSOFIA DELLA MEDICINA, ETICA BIOMEDICA E BIOETICA	HSR MILANO
MAGGIO 1997	CORSO DI RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE PEDIATRICA (PBLs)	MILANO
APRILE 1999	IV CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ECOGRAFIA PEDIATRICA	PAVIA
OTTOBRE 1999	5° CORSO NAZIONALE TEORICO PRATICO DI BASE: LA VALUTAZIONE DELLA MOTILITÀ SPONTANEA DEL NEONATO AI FINI DELLA DIAGNOSI E DELLA PROGnosi NEUROMOTORIA	MODENA
OTTOBRE 1999	BASIC TRAINING COURSE: PRECHTL'S METHOD ON QUALITATIVE ASSESSMENT OF GENERAL MOVEMENTS	MODENA
DICEMBRE 2002	CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORI	MILANO
OTTOBRE 2005	CORSO DI PROMOZIONE E PRATICA SULL'ALLATTAMENTO AL SENO (CORSO DI 18 ORE DELL'UNICEF)	MILANO
MAGGIO 2006	CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORI	MILANO
OTTOBRE 2007	INFEZIONI NEONATALI OSPEDALIERE	MILANO
APRILE 2008 - MAGGIO 2008	COMPETENZE DI COMUNICAZIONE E DI COUNSELLING SISTEMICO PER I PROFESSIONISTI DELLE TERAPIE INTENSIVE NEONATALI	MILANO

MARZO 2010	MR IMAGING OF THE NEONATAL BRAIN	LONDON
SETTEMBRE 2010	CORSO TEORICO PRATICO DI RIANIMAZIONE NEONATALE	MILANO
DICEMBRE 2010	LA VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO DEL NEONATO E LA PROMOZIONE DEL SUO SVILUPPO NEUROCOMPORIMENTALE ALL'INTERNO DELLA FAMIGLIA	MILANO
MARZO 2011	LA VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO DEL NEONATO E LA PROMOZIONE DEL SUO SVILUPPO NEUROCOMPORIMENTALE ALL'INTERNO DELLA FAMIGLIA	MILANO
FEBBRAIO 2012	CORSO BASE SALUTE E SICUREZZA	MILANO
APRILE 2013	LA RETINOPATIA DEL PREMATURO (ROP)	MILANO
MARZO 2014	SEMINARIO DI FORMAZIONE ACCADEMICA PER I RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	MILANO
APRILE 2014	ECMO-SIMULATION COURSE - COME GESTIRE L'INSUFFICIENZA CARDIO-RESPIRATORIA IN ETÀ NEONATALE E PEDIATRICA CON L'UTILIZZO DELLA CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	ROMA
11-12 APRILE 2016	CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE PER ESECUTORI	MILANO
14 APRILE 2016	TRAINING GCP	MILANO
28-29 NOVEMBRE 2016	WINFOCUS COURSE (LUNG US) PEDIATRIC & NEONATAL CRITICAL ULTRASOUND BASIC LEVEL 1 PROVIDER	MILANO
1-2 DICEMBRE 2016	EURO.US COURSE	BERLIN
18-19 APRILE 2017	CORSO TEORICO-PRATICO DI EMOSTASI E COAGULAZIONE IN AREA CRITICA	MILANO
22-23 SETTEMBRE 2017	CORSO TEORICO-PRATICO "LA VALUTAZIONE NEUROFUNZIONALE NEL BAMBINO PREMATURO E A RISCHIO NEUROLOGICO	MILANO
22-23 FEBBRAIO 2018	ECMO EDUCATIONAL PROGRAM	LEUVEN - BELGIO

## PUBBLICAZIONI

<b>LIBRI/CAPITOLI</b>
QUADERNI DI AGGIORNAMENTO IN PEDIATRIA - RISONANZA MAGNETICA CEREBRALE NEL NEONATO, MILANO, PLADA

SRL DIVISIONE DIETERBA, APRILE 2003
PERINATAL BRAIN DAMAGE: FROM PATHOGENESIS TO NEUROPROTECTION - CHAPTER 7 PERINATAL BRAIN DAMAGE (PAG55-63), MONTROUGE FRANCE, EDITIONS JOHN LIBBEY EUROTEXT - 2008
RACCOMANDAZIONI PER L'ASSISTENZA AL NEONATO CON ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA POSSIBILE CANDIDATO AL TRATTAMENTO IPOTERMICO, MILANO, BIOMEDIA SRL, MAGGIO 2009
AGGIORNAMENTI IN TEMA DI PARTO PRETERMINE - GLI ESITI NEONATALI (PAG 53-62). ROMA, CIC EDIZIONI INTERNAZIONALI 2011
NEONATOLOGY (SECTION XII, CHAPTER 127- BRAIN DEVELOPMENT AND PERINATAL VULNERABILITY TO CEREBRAL DAMAGE ), SPRINGER VERLAG ITALIA, 2011 1ST EDITION (ISBN 978-88-470-1404-6)
NEONATOLOGY (SECTION II, CHAPTER 25 - PROBLEMS OF DISCHARGE AND HOME CARE OF NEWBORNS), SPRINGER VERLAG ITALIA, 2011 1ST EDITION (ISBN 978-88-470-1404-6)
GRAVIDANZA E BAMBINI DA PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA -FOLLOW-UP DEI NEONATI DA PROCREAZIONE MEDICA ASSISTITA (PAG16-20) FERRARA, EDITEAM S.A.S GRUPPO EDITORIALE, 2012
LO SVILUPPO DEI BAMBINI PRETERMINE (CAPITOLO 4: NEUROIMAGING E FOLLOW-UP DEI NATI PRETERMINE, PAG 64-75), MILANO, FRANCOANGELI, 2013
REQUISITI & RACCOMANDAZIONI - IL FOLLOW-UP DEL NEONATO PRETERMINE NEI PRIMI TRE ANNI DI VITA A CURA DEL GRUPPO DI STUDIO DI NEUROLOGIA E FOLLOW-UP DELLA SIN E DEL GRUPPO DI STUDIO DI AUXOLOGIA PERINATALE DELLA SIN -
4.12 PROBLEMI NEUROLOGICI NEONATALI - MANUALE DI PEDIATRIA - LA PRATICA CLINICA II EDIZIONE 2016 - PROF G.V. ZUCCOTTI SOCIETÀ EDITRICE ESCULAPIO
"PATOLOGIE NEUROLOGICHE NEONATALI" - PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA 3° EDIZIONE PROF RUBINO - PROF PRINCIPI (IN PRESS)

<b>ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR</b>
1. MOSCA F, BRAY M, LATTANZIO M, <b>FUMAGALLI M</b> , TOSETTO C. COMPARATIVE EVALUATION OF THE EFFECTS OF INDOMETHACIN AND IBUPROFEN ON CEREBRAL PERFUSION AND OXYGENATION IN PRETERM INFANTS WITH PATENT DUCTUS ARTERIOSUS. <i>J Ped</i> 1997;131(4):549-54
2. MOSCA F, COLNAGHI MR, LATTANZIO M, PUGLIESE S, <b>FUMAGALLI M</b> . CLOSED VERSUS OPEN ENDOTRACHEAL SUCTIONING IN PRETERM INFANTS: EFFECTS ON CEREBRAL OXYGENATION AND CEREBRAL BLOOD VOLUME. <i>BIOL NEONATE</i> 1997;72:9-14
3. MOSCA F, BRAY M, COLNAGHI M, <b>FUMAGALLI M</b> , COMPAGNONI G. CEREBRAL VASOREACTIVITY TO ARTERIAL CARBON DIOXIDE TENSION IN PRETERM INFANTS: THE EFFECT OF IBUPROFEN. <i>J Ped</i> 1999;135(5):644-646
4. BAGNA R, BERTINO E, COLNAGHI MR, <b>FUMAGALLI M</b> , FABRIS C, MARINI A. SPONTANEOUS RUPTURE AND SUCCESSFUL REMOVAL OF SILASTIC CATHETERS IN TWO LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. <i>EUR J PEDIATR</i>

2001;160(8):525
5. MOSCA F, BRAY M, STUCCHI I, <b>FUMAGALLI M</b> . PULMONARY HYPERTENSION AFTER IBUPROFEN PROPHYLAXIS IN VERY PRETERM INFANTS. <i>LANCET</i> 2002;360:1023-1024 (LETTER)
6. COLNAGHI M, CONDÒ V, PUGNI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. ENDOGENOUS NITRIC OXIDE PRODUCTION IN THE AIRWAYS OF PRETERM AND TERM INFANTS. <i>BIOL NEONATE</i> 2003;83:113-16
7. BRAY M, STUCCHI I, <b>FUMAGALLI M</b> , PUGNI L, RAMENGGI L, AGOSTI M, MOSCA F. BLOOD WITHDRAWAL AND INFUSION VIA UMBILICAL CATHETERS: EFFECT ON CEREBRAL PERFUSION AND INFLUENCE OF IBUPROFEN. <i>BIOL NEONATE</i> 2003;84:187-93
8. <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, MOOS KNUDSEN G, GREISEN G. A NEWBORN RAT MODEL FOR THE STUDY OF CEREBRAL HEMODYNAMICS BY NEAR INFRARED SPECTROSCOPY AND LASER-DOPPLER FLOWMETRY IN THE IMMATURE BRAIN. <i>BIOL NEONATE</i> 2004;85(2):112-20
9. <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, MOOS KNUDSEN G, GREISEN G. TRANSIENT HYPEROXIA AND RESIDUAL CEREBROVASCULAR EFFECTS IN THE NEWBORN RAT. <i>PEDIATR RES</i> 2004 MAR;55(3):380-4
10. <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGI LA, MOSCA F. PALPEBRAL ECCHYMOSIS AND CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS IN A NEAR TERM INFANT. <i>ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED</i> . 2004;89(6):F530
11. RAMENGGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , RIGHINI A, TRIULZI F, KUSTERMANN A, MOSCA F. THROMBOPHILIA AND FETAL GERMINAL MATRIX-INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE: DOES IT MATTER?. <i>ULTRASOUND OBSTET GYNECOL</i> 2005;26:574-576.
12. GIANNI ML, PICCIOLINI O, RAVASI M, GARDON L, VEGNI C, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. THE EFFECTS OF AN EARLY DEVELOPMENTAL MOTHER-CHILD INTERVENTION PROGRAM ON NEURODEVELOPMENT OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS: A PILOT STUDY. <i>EARLY HUM DEV</i> . 2006 OCT;82(10):691-5
13. PICCIOLINI O, GIANNI ML, VEGNI C, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. USEFULNESS OF AN EARLY NEUROFUNCTIONAL ASSESSMENT IN PREDICTING NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. <i>ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED</i> 2006 MAR;91(2):F111-7
14. COLNAGHI M, CONDÒ V, GAGLIARDI L, MIRABILE L, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. PRENATAL DIAGNOSIS OF CONGENITAL LARYNGEAL ATRESIA IN A PRETERM INFANT: WHAT PROGNOSIS? <i>ULTRASOUND IN OBSTET AND GYNECOL</i> 2007;29:583-5
15. ROGGERO P, GIANNI ML, AMATO O, AGOSTI M, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. MEASURING THE BODY COMPOSITION OF PRETERM AND TERM NEONATES: FROM RESEARCH TO CLINICAL APPLICATIONS. <i>J PEDIATR GASTROENTEROL NUTR</i> . 2007 DEC;45 SUPPL 3:S159-62
16. GIANNI ML, PICCIOLINI O, VEGNI C, GARDON L, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. TWELVE-MONTH NEUROFUNCTIONAL ASSESSMENT AND COGNITIVE PERFORMANCE AT 36 MONTHS OF AGE IN EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. <i>PEDIATRICS</i> . 2007 NOV;120(5):1012-9
17. RAMENGGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , RIGHINI A, BASSI L, GROPPA M, PARAZZINI C, BIANCHINI E, TRIULZI F, MOSCA F. MAGNETIC RESONANCE IMAGING ASSESSMENT OF BRAIN MATURATION IN PRETERM NEONATES WITH PUNCTATE WHITE MATTER LESIONS. <i>NEURORADIOLOGY</i> 2007;49(2):161-67
18. RICCI D, CESARINI L, GROPPA M, DE CARLI A, GALLINI F, SERRAO F, <b>FUMAGALLI M</b> , COWAN F, RAMENGGI



LA, ANKER S, MERCURI E, MOSCA F. EARLY ASSESSMENT OF VISUAL FUNCTION IN FULL TERM NEWBORNS. <i>EARLY HUM DEV.</i> 2008 FEB;84(2):107-13
19. RAMENGGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, GROPPA M, DE CARLI A, FANARO S, MOSCA F. BRAIN MATURATION OF PRETERM NEWBORN BABIES: NEW INSIGHTS. <i>J PEDIATR GASTROENTEROL NUTR</i> 2007;45(3):S143
20. COLNAGHI M, MATASSA PG, <b>FUMAGALLI M</b> , MESSINA D, MOSCA F. PHARYNGEAL PRESSURE VALUE USING TWO CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE DEVICES. <i>ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED.</i> 2008;93(4):F302-4
21. MEAZZA C, FERRARI A, <b>FUMAGALLI M</b> , COLLINI P, CASANOVA M, PUGNI L, COLNAGHI M, ZAFFIGNANI E, PODDA M, MOSCA F. A CASE OF CONGENITAL PERIPHERAL PRIMITIVE NEUROECTODERMAL TUMOR PRESENTING WITH MULTIPLE METASTASES. <i>J PEDIATR HEMATOL ONCOL.</i> 2008 JAN;30(1):36-8
22. RAMENGGI LA, GOVAERT P, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, MOSCA F. NEONATAL CEREBRAL SINOVENOUS THROMBOSIS. <i>SEMIN FETAL NEONATAL MED.</i> 2009 OCT;14(5):278-83
23. <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGI LA, RIGHINI A, GROPPA M, BASSI L, CARLI AD, PARAZZINI C, TRIULZI F, MOSCA F. CEREBELLAR HAEMORRHAGES AND PONS DEVELOPMENT IN EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. <i>FRONT BIOSCI (ELITE ED).</i> 2009 JUN 1;1:537-41
24. RAMENGGI LA, RICCI D, MERCURI E, GROPPA M, DE CARLI A, OMETTO A, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, PISONI S, CIONI G, MOSCA F. VISUAL PERFORMANCE AND BRAIN STRUCTURES IN THE DEVELOPING BRAIN OF PRE-TERM INFANTS. <i>EARLY HUM DEV</i> 2010; 86SUPPL 1:73-5
25. RAMENGGI LA, RUTHERFORD M, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, MESSNER H, COUNSELL S, MOSCA F. NEONATAL NEUROIMAGING: GOING BEYOND THE PICTURES. <i>EARLY HUM DEV.</i> 2009 OCT;85(10 SUPPL):S75-7
26. DI CESARE A, LEVA E, MACCHINI F, CANAZZA L, CARRABBA G, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, TORRICELLI M. ANORECTAL MALFORMATIONS AND NEUROSPINAL DYSRAPHISM: IS THIS ASSOCIATION A MAJOR RISK FOR CONTINENCE? <i>PEDIATR SURG INT</i> 2010 NOV;26(11):1077-81
27. RAMENGGI LA, MARTINELLI A, DE CARLI A, BRUSATI V, <b>FUMAGALLI M</b> , TRIULZI F, MOSCA F, CETIN I. CEREBRAL MATURATION IN IUGR AND APPROPRIATE FOR GESTATIONAL AGE PRETERM BABIES. <i>REPRODUCTIVE SCIENCE</i> 2011;18(5):469-75
28. RAMENGGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPA M, CONSONNI D, GATTI L, BERTAZZI PA, MANNUCCI PM, MOSCA F. GERMINAL-MATRIX INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS: THE INDEPENDENT ROLE OF INHERITED THROMBOPHILIA. <i>STROKE</i> 2011;42(7):1889-93
29. <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGI LA, PISONI S, BORZANI I, MOSCA F. TOTAL BODY COOLING: SKIN AND RENAL COMPLICATIONS. <i>ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED</i> 2011;96(5):F377
30. VANZATI M, COLNAGHI MR, VENDETTUOLI V, WEISSMANN G, PIERRO M, PUGNI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. AN UNSUSPECTED CONGENITAL LARYNGEAL ATRESIA WITH AN ASSOCIATED TRACHEOESOPHAGEAL FISTULA. <i>PAEDIATR ANAESTH</i> 2011;21(6):704-6
31. MOSCA F, COLNAGHI MR, <b>FUMAGALLI M</b> . BPD: OLD AND NEW PROBLEMS. <i>J MATERN FETAL NEONATAL</i>

MED 2011 OCT;24 SUPPL 1:80-2
32. ARNOLDI R, LEVA E, MACCHINI F, DI CESARE A, COLNAGHI M, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, TORRICELLI M. DELAYED MECONIUM PASSAGE IN VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. <i>EJPS</i> 2011;21:395-398
33. MOSCA F, COLNAGHI M, AGOSTI M, <b>FUMAGALLI M</b> . HIGH-FLOW NASAL CANNULA: TRANSIENT FASHION OR NEW METHOD OF NON-INVASIVE VENTILATORY ASSISTANCE? <i>J MATERN FETAL NEONATAL MED</i> 2012;25 SUPPL 4:60-1
34. ESPOSITO S, <b>FUMAGALLI M</b> , PRINCIPI N. IMMUNOGENICITY, SAFETY AND TOLERABILITY OF VACCINATIONS IN PREMATURE INFANTS. <i>EXPERT REV VACCINES</i> 2012 OCT;11(10):1199-209
35. HYTTEL-SORENSEN S, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY EM, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HELLSTROM-WESTAS L, LEMMERS P, NAULAERS G, VAN OEVEREN W, PELLICER A, PICHLER G, ROLL C, STØYV LS, WOLF M, GREISEN G. CLINICAL USE OF CEREBRAL OXIMETRY IN EXTREMELY PRETERM INFANTS IS FEASIBLE. <i>DAN MED J.</i> 2013 JAN;60(1):A4533
36. HYTTEL-SORENSEN S, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, <b>FUMAGALLI M</b> , GREISEN G, GREVSTAD B, HAGMANN C, HELLSTRÖM-WESTAS L, LEMMERS P, LINDSCHOU J, NAULAERS G, VAN OEVEREN W, PELLICER A, PICHLER G, ROLL C, SKOOG M, WINKEL P, WOLF M AND GLUUD C. PHASE II RANDOMIZED CLINICAL TRIAL ON CEREBRAL NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY PLUS A TREATMENT GUIDELINE VERSUS TREATMENT AS USUAL FOR EXTREMELY PRETERM INFANTS DURING THE FIRST THREE DAYS OF LIFE (SAFEBOOSC): STUDY PROTOCOL FOR A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. <i>TRIALS</i> 2013, 14:120
37. HAN S, KESIC VI, VAN CALSTEREN K, PETKOVIC S, AMANT F ON BEHALF OF THE ESGO 'CANCER IN PREGNANCY' TASK FORCE. CANCER IN PREGNANCY: A SURVEY OF CURRENT CLINICAL PRACTICE <i>EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS &amp; GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY</i> 2013;167:18–23
38. CAVALLARO G, FILIPPI L, BAGNOLI P, LA MARCA G, CRISTOFORI G, RAFFAELI G, PADRINI L, ARAIMO G, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPA M, DAL MONTE M, OSNAGHI S, FIORINI P AND MOSCA F. THE PATHOPHYSIOLOGY OF RETINOPATHY OF PREMATURITY: AN UPDATE OF PREVIOUS AND RECENT KNOWLEDGE. <i>ACTA OPHTHALMOL</i> 2014 FEB;92(1):2-20
39. <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, SIRGIOVANNI I, MOSCA F, SANNA A, RAMENGGI L. FROM GERMIAL MATRIX TO CEREBELLAR HAEMORRHAGE. <i>J MATERN FETAL NEONATAL MED</i> 2015 NOV;28 SUPPL 1:2280-5
40. SANNA A, NATALIZIA AR, PARODI A, MALOVA M, <b>FUMAGALLI M</b> , ROSSI A, RAMENGGI L. DIFFERENT GESTATIONAL AGES AND CHANGING VULNERABILITY OF THE PREMATURE BRAIN. <i>J MATERN FETAL NEONATAL MED</i> 2015 NOV;28 SUPPL 1:2268-72
41. PELLICER A, GREISEN G, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HELLSTRÖM-WESTAS L, HYTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, NAULAERS G, PICHLER G, ROLL C, VAN BEL F, VAN OEVEREN W, SKOOG M, WOLF M, AUSTIN T. THE SAFEBOOSC PHASE II RANDOMISED CLINICAL TRIAL: A TREATMENT GUIDELINE FOR TARGETED NEAR-INFRARED-DERIVED CEREBRAL TISSUE OXYGENATION VERSUS STANDARD TREATMENT IN EXTREMELY PRETERM INFANTS. <i>NEONATOLOGY.</i> 2013 AUG 1;104(3):171-178.
42. GIANNI ML, ROGGERO P, GARBARINO F, BRACCO B, <b>FUMAGALLI M</b> , AGOSTI M, MOSCA F. NUTRITION AND GROWTH IN INFANTS BORN PRETERM FROM BIRTH TO ADULTHOOD. <i>EARLY HUM DEV.</i> 2013 OCT;89 SUPPL 2:S41-4.
43. SIRGIOVANNI I, AVIGNONE S, GROPPA M, BASSI L, PASSERA S, SCHIAVOLIN P, LISTA G, CINNANTE C, TRIULZI F, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. INTRACRANIAL HAEMORRHAGE: AN INCIDENTAL FINDING AT MAGNETIC RESONANCE

IMAGING IN A COHORT OF LATE PRETERM AND TERM INFANTS. <i>PEDIATR RADIOL</i> . 2014 MAR;44(3):289-96.
44. AMANT F, HALASKA MJ, <b>FUMAGALLI M</b> , DAHL STEFFENSEN K, LOK C, VAN CALSTEREN K, HAN SN, MIR O, FRUSCIO R, UZAN C, MAXWELL C, DEKREM J, STRAUVEN G, MHALLEM GZIRI M, KESIC V, BERVEILLER P, VAN DEN HEUVEL F, OTTEVANGER PB, VERGOTE I, LISHNER M, MORICE P, NULMAN I; ESGO TASK FORCE 'CANCER IN PREGNANCY'. GYNECOLOGIC CANCERS IN PREGNANCY: GUIDELINES OF A SECOND INTERNATIONAL CONSENSUS MEETING. <i>INT J GYNECOL CANCER</i> . 2014 MAR;24(3):394-403
45. LAVIZZARI A, VENERONI C, COLNAGHI M, CIUFFINI F, ZANNIN E, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, DELLACÀ RL. RESPIRATORY MECHANICS DURING NCPAP AND HHHFNC AT EQUAL DISTENDING PRESSURES. <i>ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED</i> . 2014 JUL;99(4):F315-20
46. CRIPPA BL, BEDESCHI MF, CANTARELLA G, COLOMBO L, AGOSTI V, AMODEO I, FUMAGALLI M, MAZZOLA I, MOSCA F. A CASE OF CONGENITAL MIDLINE CERVICAL CLEFT: CLINICAL APPROACH TO A CONGENITAL ANTERIOR NECK DEFECT. <i>CONGENIT ANOM (KYOTO)</i> . 2015 MAY;55(2):112-5
47. GHIRARDELLO S, DUSI E, CASTIGLIONE B, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. CONGENITAL CENTRAL DIABETES INSIPIDUS AND OPTIC ATROPHY IN A WOLFRAM NEWBORN: IS THERE A ROLE FOR WFS1 GENE IN NEURODEVELOPMENT? <i>ITAL J PEDIATR</i> . 2014 SEP 26;40(1):76.
48. TRIULZI F, <b>FUMAGALLI M</b> , FOGLIANI R, CINNANTE C, AVIGNONE S, DONEDA C, BOITO S, MOSCA F. SUSPECTED FETAL BRAIN METALLIC EMBOLIC MICROFRAGMENT DETECTED BY MR IMAGING. <i>PRENAT DIAGN</i> . 2014 SEP 29. DOI: 10.1002/PD.4500.
49. HYTTTEL-SORENSEN S, PELLICER A, ALDERLIESTEN T, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, FRANZ AR, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, GREVSTAD B, HAGMANN C, LEMMERS P, VAN OEVEREN W, PICHLER G, PLOMGAARD AM, RIERA J, SANCHEZ L, WINKEL P, WOLF M, GREISEN G. CEREBRAL NEAR INFRARED SPECTROSCOPY OXIMETRY IN EXTREMELY PRETERM INFANTS: PHASE II RANDOMISED CLINICAL TRIAL. <i>BMJ</i> . 2015 JAN 5;350:g7635.
50. PECCATORI FA, CORRADO G, <b>FUMAGALLI M</b> RISK FACTORS: AFTER GESTATIONAL CHEMOTHERAPY, THE KIDS ARE ALL RIGHT. <i>NAT REV CLIN ONCOL</i> . 2015 MAY;12(5):254-5
51. PICCIOLINI O, SQUARZA C, FONTANA C, GIANNI ML, CORTINOVIS I, GANGI S, GARDON L, PRESEZZI G, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME OF EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS AT 24 MONTHS CORRECTED AGE: A COMPARISON BETWEEN GRIFFITHS AND BAYLEY SCALES. <i>BMC PEDIATR</i> . 2015 SEP 30;15(1):139
52. AMANT F, VANDENBROUCKE T, VERHEECKE M, <b>FUMAGALLI M</b> , HALASKA MJ, BOERE I, HAN S, GZIRI MM, PECCATORI F, ROB L, LOK C, WITTEVEEN P, VOIGT JU, NAULAERS G, VALLAEYS L, VAN DEN HEUVEL F, LAGAE L, MERTENS L, CLAES L, VAN CALSTEREN K; INTERNATIONAL NETWORK ON CANCER, INFERTILITY, AND PREGNANCY (INCIP). PEDIATRIC OUTCOME AFTER MATERNAL CANCER DIAGNOSED DURING PREGNANCY. <i>N ENGL J MED</i> . 2015 NOV 5;373(19):1824-34
53. <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGHI LA, DE CARLI A, BASSI L, FARÈ P, DESSIMONE F, PISONI S, SIRGIOVANNI I, GROppo M, OMETTO A, CONSONNI D, TRIULZI F, MOSCA F. CRANIAL ULTRASOUND FINDINGS IN LATE PRETERM INFANTS AND CORRELATION WITH PERINATAL RISK FACTORS. <i>ITAL J PEDIATR</i> . 2015 SEP 24;41(1):65.

54. VERCELLINI P, <b>FUMAGALLI M</b> , CONSONNI D, DE BRAUD L, BARBARA G, IURLARO E, MOSCA F, FEDELE L. HISTORIC COHORT STUDY ON MODE OF DELIVERY OF A MACROSOMIC BABY: THE WOMEN'S POINT OF VIEW. ACTA OBSTET GYNECOL SCAND. 2015 Nov;94(11):1235-44
55. <b>FUMAGALLI M</b> , SCHIAVOLIN P, BASSI L, GROppo M, UCCELLA S, DE CARLI A, PASSERA S, SIRGIOVANNI I, DESSIMONE F, CONSONNI D, ACAIA B, RAMENGI LA, MOSCA F. THE IMPACT OF TWIN BIRTH ON EARLY NEONATAL OUTCOMES. AM J PERINATOL. 2016 JAN;33(1):63-70
56. PROVENZI L, <b>FUMAGALLI M</b> , SIRGIOVANNI I, GIORDA R, POZZOLI U, MORANDI F, BERI S, MENOZZI G, MOSCA F, BORGATTI R, MONTIROSSO R. PAIN-RELATED STRESS DURING THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT STAY AND SLC6A4 METHYLATION IN VERY PRETERM INFANTS. FRONT BEHAV NEUROSCI. 2015 APR 21;9:99.
57. GALLONI SF, CINNANTE CM, BASSI L, AVIGNONE S, <b>FUMAGALLI M</b> , BONELLO L, CONSONNI D, PICCIOLINI O, MOSCA F, TRIULZI F. NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME AT 36 MONTHS IN VERY LOW BIRTH WEIGHT PREMATURE INFANTS WITH MR DIFFUSE EXCESSIVE HIGH SIGNAL INTENSITY (DEHSI) OF CEREBRAL WHITE MATTER. RADIOL MED. 2015 Nov;120(11):1056-63
58. ESPOSITO S, BIANCHINI S, FASTIGGI M, <b>FUMAGALLI M</b> , ANDREOZZI L, RIGANTE D. GEOEPIDEMIOLOGICAL HINTS ABOUT STREPTOCOCCUS PYOGENES STRAINS IN RELATIONSHIP WITH ACUTE RHEUMATIC FEVER. AUTOIMMUN REV. 2015 JUL;14(7):616-21.
59. SCHENA F, FRANCESCATO G, CAPPELLERI A, PICCIOLLI I, MAYER A, MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> . ASSOCIATION BETWEEN HEMODYNAMICALLY SIGNIFICANT PATENT DUCTUS ARTERIOSUS AND BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA. J PEDIATR. 2015 JUN;166(6):1488-92
60. BAFFERO GM, CROVETTO F, FABIETTI I, BOITO S, FOGLIANI R, <b>FUMAGALLI M</b> , TRIULZI F, MOSCA F, FEDELE L, PERSICO N. PRENATAL ULTRASOUND PREDICTORS OF POSTNATAL MAJOR CEREBRAL ABNORMALITIES IN FETUSES WITH APPARENTLY ISOLATED MILD VENTRICULOMEGALY. PRENAT DIAGN. 2015 AUG;35(8):783-8
61. PLOMGAARD AM, HAGMANN C, ALDERLIESTEN T, AUSTIN T, VAN BEL F, CLARIS O, DEMPSEY E, FRANZ A, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, GREISEN G, HYTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, PELLICER A, PICHLER G, BENDERS M. BRAIN INJURY IN THE INTERNATIONAL MULTICENTER RANDOMIZED SAFEBOOSC PHASE II FEASIBILITY TRIAL: CRANIAL ULTRASOUND AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING ASSESSMENTS. PEDIATR RES 2016 MAR;79(3):466-72
62. LISHNER M, AVIVI I, APPERLEY JF, DIERICKX D, EVENS AM, <b>FUMAGALLI M</b> , NULMAN I, ODUNCU FS, PECCATORI FA, ROBINSON S, VAN CALSTEREN K, VANDENBROUCKE T, VAN DEN HEUVEL F, AMANT F. HEMATOLOGIC MALIGNANCIES IN PREGNANCY: MANAGEMENT GUIDELINES FROM AN INTERNATIONAL CONSENSUS MEETING. J CLIN ONCOL. 2016 FEB 10;34(5):501-8
63. RIERA J, HYTTEL-SORENSEN S, BRAVO MC, CABAÑAS F, LÓPEZ-ORTEGO P, SANCHEZ L, YBARRA M, DEMPSEY E, GREISEN G, AUSTIN T, CLARIS O, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, LEMMERS P, PICHLER G, PLOMGAARD AM, VAN BEL F, WOLF M, PELLICER A. THE SAFEBOOSC PHASE II CLINICAL TRIAL: AN ANALYSIS OF THE INTERVENTIONS RELATED WITH THE OXIMETER READINGS. ARCH DIS CHILD FETAL NEONATAL ED. 2016 JUL;101(4):F333-8
64. PLOMGAARD AM, VAN OEVEREN W, PETERSEN TH, ALDERLIESTEN T, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, FRANZ A, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HYTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, PELLICER A, PICHLER G, WINKEL P, GREISEN G. THE SAFEBOOSC II RANDOMIZED TRIAL: TREATMENT GUIDED BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY REDUCES CEREBRAL HYPOXIA WITHOUT CHANGING EARLY BIOMARKERS OF BRAIN INJURY. PEDIATR RES. 2016 APR;79(4):528-35
65. SILIPIGNI R, CATTANEO E, BACCARIN M, <b>FUMAGALLI M</b> , BEDESCHI MF. RARE INTERSTITIAL DELETION OF CHROMOSOME 2P11.2P12. REPORT OF A NEW PATIENT WITH DEVELOPMENTAL DELAY AND UNUSUAL CLINICAL

FEATURES. EUR J MED GENET. 2016 JAN;59(1):39-42
66. MERCADANTE D, COLNAGHI M, POLIMENI V, GHEZZI E, <b>FUMAGALLI M</b> , CONSONNI D, MOSCA F. SUSTAINED LUNG INFLATION IN LATE PRETERM INFANTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. J PERINATOL. 2016 JUN;36(6):443-7
67. MONTIROSSO R, PROVENZI L, <b>FUMAGALLI M</b> , SIRGIOVANNI I, GIORDA R, POZZOLI U, BERI S, MENOZZI G, TRONICK E, MORANDI F, MOSCA F, BORGATTI R. SEROTONIN TRANSPORTER GENE (SLC6A4) METHYLATION ASSOCIATES WITH NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT STAY AND 3-MONTH-OLD TEMPERAMENT IN PRETERM INFANTS. CHILD DEV. 2016 JAN;87(1):38-48
68. SANNINO P, GIANNI ML, DE BON G, FONTANA C, PICCIOLINI O, PLEVANI L, <b>FUMAGALLI M</b> , CONSONNI D, MOSCA F. SUPPORT TO MOTHERS OF PREMATURE BABIES USING NIDCAP METHOD: A NON-RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. EARLY HUM DEV. 2016 APR;95:15-20
69. ZIZZO MG, CAVALLARO G, AUTERI M, CALDARA G, AMODEO I, MASTROPAOLO M, NUZZO D, DI CARLO M, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, MULE F, SERIO R. POSTNATAL DEVELOPMENT OF THE DOPAMINERGIC SIGNALING INVOLVED IN THE MODULATION OF INTESTINAL MOTILITY IN MICE. PEDIATR RES. 2016 2016 SEP;80(3):440-7
70. PUGNI L, RONCHI A, BIZZARRI B, CONSONNI D, PIETRASANTA C, GHIRARDI B, <b>FUMAGALLI M</b> , GHIRARDELLO S, MOSCA F. EXCHANGE TRANSFUSION IN THE TREATMENT OF NEONATAL SEPTIC SHOCK: A TEN-YEAR EXPERIENCE IN A NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT. INT J MOL SCI. 2016 MAY 9;17(5)
71. GHIRARDELLO S, DUSI E, CORTINOVIS I, VILLA S, <b>FUMAGALLI M</b> , AGOSTI M, MILANI S, MOSCA F. EFFECTS OF RED BLOOD CELL TRANSFUSIONS ON THE RISK OF DEVELOPING COMPLICATIONS OR DEATH: AN OBSERVATIONAL STUDY OF A COHORT OF VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. AM J PERINATOL. 2017 JAN;34(1):88-95
72. PROVENZI L, BARELLO S, <b>FUMAGALLI M</b> , GRAFFIGNA G, SIRGIOVANNI I, SAVARESE M, MONTIROSSO R. A COMPARISON OF MATERNAL AND PATERNAL EXPERIENCES OF BECOMING PARENTS OF A VERY PRETERM INFANT. J OBSTET GYNECOL NEONATAL NURS. 2016 JUL-AUG;45(4):528-41
73. FONTANA C, PICCIOLINI O, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F, BERNARDELLI G, LEONARDI M, MEUCCI P, RAGGI A, GIOVANNETTI AM. A LONGITUDINAL ICF-CY-BASED EVALUATION OF FUNCTIONING AND DISABILITY OF CHILDREN BORN WITH VERY LOW BIRTH WEIGHT. INT J REHABIL RES. 2016 DEC;39(4):296-301
74. PROVENZI L, GIUSTI L, <b>FUMAGALLI M</b> , TASCA H, CICERI F, MENOZZI G, MOSCA F, MORANDI F, BORGATTI R, MONTIROSSO R. PAIN-RELATED STRESS IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT AND SALIVARY CORTISOL REACTIVITY TO SOCIO-EMOTIONAL STRESS IN 3-MONTH-OLD VERY PRETERM INFANTS. PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY. 2016 JUL 10;72:161-165
75. MONTIROSSO R, PROVENZI L, GIORDA R, <b>FUMAGALLI M</b> , MORANDI F, SIRGIOVANNI I, POZZOLI U, GRUNAU R, OBERLANDER TF, MOSCA F, BORGATTI R. SLC6A4 PROMOTER REGION METHYLATION AND SOCIO-EMOTIONAL STRESS RESPONSE IN VERY PRETERM AND FULL-TERM INFANTS. EPIGENOMICS. 2016 JUL;8(7):895-907
76. DILENA R, STRIANO P, GENNARO E, BASSI L, OLIVOTTO S, TADINI L, MOSCA F, BARBIERI S, ZARA F, <b>FUMAGALLI M</b> . EFFICACY OF SODIUM CHANNEL BLOCKERS IN SCN2A EARLY INFANTILE EPILEPTIC ENCEPHALOPATHY. BRAIN DEV. 2017 APR;39(4):345-348
77. FILIPPI L, CAVALLARO G, BAGNOLI P, DAL MONTE M, FIORINI P, BERTI E, PADRINI L, DONZELLI G, ARAIMO G, CRISTOFORI G, <b>FUMAGALLI M</b> , LA MARCA G, DELLA BONA ML, PASQUALETTI R, FORTUNATO P, OSNAGHI S, TOMASINI B, VANNI M, CALVANI AM, MILANI S, CORTINOVIS I, PUGI A, AGOSTI M, MOSCA F. PROPRANOLOL 0.1% EYE MICRO-DROPS IN NEWBORNS WITH RETINOPATHY OF PREMATURITY: A PILOT CLINICAL TRIAL. PEDIATR RES.

2017 FEB;81(2):307-314
78. AMODEO I, CAVALLARO G, RAFFAELI G, COLOMBO L, FUMAGALLI M, CAVALLI R, LEVA E, MOSCA F. ABDOMINAL CYSTIC LYMPHANGIOMA IN A TERM NEWBORN: A CASE REPORT AND UPDATE OF NEW TREATMENTS. <i>MEDICINE (BALTIMORE)</i> . 2017 FEB;96(8):E5984
79. PLOMGAARD AM, ALDERLIESTEN T, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HYTTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, VAN OEVEREN W, PELLICER A, PETERSEN TH, PICHLER G, WINKEL P, GREISEN G. EARLY BIOMARKERS OF BRAIN INJURY AND CEREBRAL HYPO- AND HYPEROXIA IN THE SAFEBOOSC II TRIAL. <i>PLoS ONE</i> . 2017 MAR 22;12(3):E0173440
80. PECCATORI FA, <b>FUMAGALLI M</b> . LONG AND WINDING ROAD OF CANCER AND PREGNANCY: A NEED FOR ACTION. <i>J CLIN ONCOL</i> . 2017 MAR 21:JCO2017724856.
81. PLOMGAARD AM, ALDERLIESTEN T, AUSTIN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY E, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HYTTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, VAN OEVEREN W, PELLICER A, PETERSEN TH, PICHLER G, WINKEL P, GREISEN G. EARLY BIOMARKERS OF BRAIN INJURY AND CEREBRAL HYPO- AND HYPEROXIA IN THE SAFEBOOSC II TRIAL. <i>PLoS ONE</i> . 2017 MAR 22;12(3):E0173440
82. RAFFAELI G, CAVALLARO G, ALLEGAERT K, WILDSCHUT ED, <b>FUMAGALLI M</b> , AGOSTI M, TIBBOEL D, MOSCA F. NEONATAL ABSTINENCE SYNDROME: UPDATE ON DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC STRATEGIES. <i>PHARMACOTHERAPY</i> . 2017 JUL;37(7):814-823
83. CROVETTO F, <b>FUMAGALLI M</b> , DE CARLI A, BAFFERO GM, NOZZA S, DESSIMONE F, VERGANI P, FEDELE L, MOSCA F, ACAIA B. OBSTETRIC RISK FACTORS FOR POOR NEONATAL ADAPTATION AT BIRTH. <i>J MATERN FETAL NEONATAL MED</i> . 2017 JUL 11:1-7.
84. PROVENZI L, <b>FUMAGALLI M</b> , GIORDA R, MORANDI F, SIRGIOVANNI I, POZZOLI U, MOSCA F, BORGATTI R, MONTIROSSO R. MATERNAL SENSITIVITY BUFFERS THE ASSOCIATION BETWEEN SLC6A4 METHYLATION AND SOCIO-EMOTIONAL STRESS RESPONSE IN 3-MONTH-OLD FULL TERM, BUT NOT VERY PRETERM INFANTS. <i>FRONT PSYCHIATRY</i> . 2017 SEP 13;8:171.
85. <b>FUMAGALLI M</b> , PROVENZI L, DE CARLI P, DESSIMONE F, SIRGIOVANNI I, GIORDA R, CINNANTE C, SQUARCINA L, POZZOLI U, TRIULZI F, BRAMBILLA P, BORGATTI R, MOSCA F, MONTIROSSO R. <a href="#">FROM EARLY STRESS TO 12-MONTH DEVELOPMENT IN VERY PRETERM INFANTS: PRELIMINARY FINDINGS ON EPIGENETIC MECHANISMS AND BRAIN GROWTH</a> . <i>PLoS ONE</i> . 2018 JAN 5;13(1):E0190602.
86. PROVENZI L, GIORDA R, <b>FUMAGALLI M</b> , POZZOLI U, MORANDI F, SCOTTO DI MINICO G, MOSCA F, BORGATTI R, MONTIROSSO R. <a href="#">PAIN EXPOSURE ASSOCIATES WITH TELOMERE LENGTH EROSION IN VERY PRETERM INFANTS</a> . <i>PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY</i> . 2018 JAN 25;89:113-119.
87. RAFFAELI G, GHIRARDELLO S, VANZATI M, BARACETTI C, CANESI F, CONIGLIARO F, GENTILINO V, MACCHINI F, FUMAGALLI M, CIRALLI F, PESENTI N, <b>PASSERA S</b> , NERI S, FRANZINI S, LEVA E, PLEVANI L, MOSCA F, CAVALLARO G. START A NEONATAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION PROGRAM: A MULTISTEP TEAM TRAINING. <i>FRONT PEDIATR</i> . 2018 MAY 29;6:151
88. FONTANA C, MENIS C, PESENTI N, <b>PASSERA S</b> , LIOTTO N, MOSCA F, ROGGERO P, FUMAGALLI M. EFFECTS OF EARLY INTERVENTION ON FEEDING BEHAVIOR IN PRETERM INFANTS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. <i>EARLY HUM DEV</i> . 2018 JUN;121:15-20
89. DILENA R, DiFRANCESCO JC, SOLDOVIERI MV, GIACOBBE A, AMBROSINO P, MOSCA I, GALLI MA, GUEZ S, <b>FUMAGALLI M</b> , MICELI F, CATTANEO D, DARRA F, GENNARO E, ZARA F, STRIANO P, CASTELLOTTI B, GELLERA

C, VAREGIO C, VEGGIOTTI P, TAGLIALATELA M. EARLY TREATMENT WITH QUINIDINE IN 2 PATIENTS WITH EPILEPSY OF INFANCY WITH MIGRATING FOCAL SEIZURES (EIMFS) DUE TO GAIN-OF-FUNCTION KCNT1 MUTATIONS: FUNCTIONAL STUDIES, CLINICAL RESPONSES, AND CRITICAL ISSUES FOR PERSONALIZED THERAPY. NEUROTHERAPEUTICS. 2018 AUG 15
90. RAFFAELI G, CANESI F, CONIGLIARO F, GHIRARDELLO S, VANZATI M, BARACETTI C, <b>FUMAGALLI M</b> , CIRALLI F, SCHENA F, PESENTI N, PLEVANI L, MOSCA F, CAVALLARO G. IS THE NEW, NONINVASIVE, CONTINUOUS CARDIORESPIRATORY MONITORING RELIABLE DURING NEONATAL ECMO? HEART LUNG. 2018 AUG 2. PII: S0147-9563(18)30001-3
91. PROVENZI L, CARLI P, <b>FUMAGALLI M</b> , GIORDA R, CASAVANT S, BERI S, CITTERIO A, D'AGATA A, MORANDI F, MOSCA F, BORGATTI R, MONTIROSSO R. VERY PRETERM BIRTH IS ASSOCIATED WITH PLAGL1 GENE HYPOMETHYLATION AT BIRTH AND DISCHARGE. EPIGENOMICS. 2018 AUG;10(8):1121-1130
92. PLOMGAARD AM, ALDERLIESTEN T, VAN BEL F, BENDERS M, CLARIS O, CORDEIRO M, DEMPSEY E, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HYTTTEL-SORENSEN S, LEMMERS P, PELLICER A, PICHLER G, GREISEN G. NO NEURODEVELOPMENTAL BENEFIT OF CEREBRAL OXIMETRY IN THE FIRST RANDOMISED TRIAL (SAFEBOOSC II) IN PRETERM INFANTS DURING THE FIRST DAYS OF LIFE. ACTA PAEDIATR. 2018 JUN 16
93. <b>FUMAGALLI M</b> , CINNANTE CM, CALLONI SF, SORRENTINO G, GORLA I, PLEVANI L, PESENTI N, SIRGIOVANNI I, MOSCA F, TRIULZI F. CLINICAL SAFETY OF 3-T BRAIN MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN NEWBORNS. PEDIATR RADIOL. 2018 JUL;48(7):992-998

<b>ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE RECENSITE SU PUBMED MA PRIVE DI IMPACT FACTOR</b>
MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> , BRAY M, BARBARINI M, GAGLIARDI L, COLNAGHI M, PUGNI L. CEREBRAL OXYGENATION AND NEAR-INFRARED RAYS SPECTROPHOTOMETRY. ACTA BIOMED ATENEO PARMENSE 2000;71 SUPPL 1:599-607
MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> . NEAR INFRARED SPECTROSCOPY: WHAT APPLICATIONS? PEDIATR MED CHIR. 2002;24(6):419-21
RAMENGGI LA, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , OMETTO A, GROPPA M, DE CARLI A, PISONI S, DESSIMONE F, FARÈ P, MOSCA F. NEONATAL STROKE. MINERVA PEDIATR. 2010 JUN;62:177-9
COLNAGHI M, COGNIZZOLI P, CIUFFINI F, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. PREGNANCY AND NEONATAL RESPIRATORY OUTCOME. ACTA BIOMED 2012;83(SUPPL1):7-9
MAFFEIS L, PUGNI L, PIETRASANTA C, RONCHI A, <b>FUMAGALLI M</b> , GELMETTI C, MOSCA F. IATROGENIC ANETODERMA OF PREMATURITY: A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE. CASE REP DERMATOL MED. 2014;2014:781493
HACOHEN Y, JACOBSON LW, BYRNE S, NORWOOD F, LALL A, ROBB S, DILENA R, <b>FUMAGALLI M</b> , BORN AP, CLARKE D, LIM M, VINCENT A, JUNGBLUTH H. FETAL ACETYLCHOLINE RECEPTOR INACTIVATION SYNDROME: A MYOPATHY DUE TO MATERNAL ANTIBODIES. NEUROL NEUROIMMUNOL NEUROINFLAMM. 2014 DEC 23;2(1):E57.

UCCELLA S, DE CARLI A, SIRGIOVANNI I, SCHIAVOLIN P, DAMIANO G, GHIRARDI B, MAGLIOLI CARPANO F, BASSI L, GANGI S, PICCIOLINI O, **FUMAGALLI M**, MOSCA F. SURVIVAL RATE AND NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME OF EXTREMELY PREMATURE BABIES: AN 8-YEAR EXPERIENCE OF AN ITALIAN SINGLE NEONATAL TERTIARY CARE CENTER. *PEDIATR MED CHIR.* 2015 DEC 29;37(3)

SCOLA E, SIRGIOVANNI I, AVIGNONE S, CINNANTE CM, BIFFI R, **FUMAGALLI M**, TRIULZI F. FETAL DEVELOPMENT OF THE CORPUS CALLOSUM: INSIGHTS FROM A 3T DTI AND TRACTOGRAPHY STUDY IN A PATIENT WITH SEGMENTAL CALLOSAL AGENESIS. *NEURORADIOL J.* 2016 OCT;29(5):323-5.

#### ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI

1. MOSCA F, DONI D, **FUMAGALLI M**. PROBLEMI CARDIOCIRCOLATORI E PATOLOGIA CEREBRALE NEL NEONATO. *RIV ITAL PEDIATR (IJP)* 1999;25:663-665

2. RAMENGGI LA, **FUMAGALLI M**, BASSI L, MOSCA F. ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA PERINATALE – INQUADRAMENTO CLINICO ED ETIOPATOGENETICO. *RIVISTA DI NEURORADIOLOGIA* 2003; 16:339-44.

3. COLNAGHI M, CONDÒ V, BASTRENTA P, **FUMAGALLI M**, PUGNI L, MOSCA F. VENTILATORY AND SURGICAL MANAGEMENT OF PULMONARY INTERSTITIAL EMPHYSEMA IN A VERY LOW BIRTHWEIGHT INFANT *ITAL J PEDIATR* 2003; 29:305-8.

4. RAMENGGI LA, **FUMAGALLI M**, BASSI L, MOSCA F. DIAGNOSI PERINATALE DELLE INFEZIONI CONGENITE: RUOLO DELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI. IL RUOLO DELL'RMI. *QUADERNI DI PEDIATRIA* 2003;2(1):278-281

5. **FUMAGALLI M**, BASSI L, OMETTO A, GROPPA M, DE CARLI A, DESSIMONE F, FARÈ P, PISONI S, RAMENGGI LA, MOSCA F. NEUROIMAGING NEI NEONATI A RISCHIO DI DANNO NEUROLOGICO. *AREA PEDIATRICA* 2008;9:32-37

6. COGNIZZOLI P, PORTALEONE D, PEDRAZZINI A, MACCHINI F, **FUMAGALLI M**, MOSCA F. MONITORING SIDS-ALTE CONTROL IL RISCHIO DI MORTE IMPROVVISA. *DOCTOR PEDIATRIA* 2011;4:20-25

7. RAMENGGI LA, **FUMAGALLI M**, CIONI G, MERCURI E. LA VULNERABILITÀ DELL'ENCEFALO DEL NEONATO TRA PROIEZIONI PROGNOSTICHE E PRINCIPI DI NEUROPROTEZIONE. *PROSPETTIVE IN PEDIATRIA* 2011;163:111-116

8. MOSCA F, **FUMAGALLI M**, SIRGIOVANNI I. IL DESTINO DEI NATI PRETERMINE. *MEDICO E BAMBINO* 2012;31:221-226

#### ABSTRACT INTERNAZIONALI

MOSCA F, LATTANZIO M, PUGLIESE S, COLNAGHI M, BRAY M, **FUMAGALLI M**. EFFECTS ON CEREBRAL NIRS (NEAR INFRARED SPECTROSCOPY) OF TWO DIFFERENT TECHNIQUES OF TRACHEAL ASPIRATION IN PRETERM INFANTS. *PEDIATR RES* 1995; 37:225.

MOSCA F, LATTANZIO M, **FUMAGALLI M**, COLNAGHI M, COMPAGNONI G. COMPARISON OF THE EFFECTS OF



INDOMETHACIN (INDO) AND IBUPROFEN (IBU) ON CEREBRAL PERFUSION AND OXYGENATION IN PRETERM INFANTS. <i>PEDIATR RES</i> 1996; 39:231.
MOSCA F, BRAY M, LATTANZIO M, <b>FUMAGALLI M</b> , COLNAGHI M, CASTOLDI F, COMPAGNONI G. COMPARISON OF THE EFFECTS OF IBUPROFEN AND INDOMETHACIN ON PDA CLOSURE AND CEREBRAL PERFUSION AND OXYGENATION. <i>PEDIATR RES</i> 1997;41:977
MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> , LATTANZIO M, BRAY M, COLNAGHI M, DONI D, FARINA C. CEREBRAL HEMODYNAMICS AND OXYGENATION FOLLOWING SURFACTANT TREATMENT IN PRETERM INFANTS: COMPARISON BETWEEN TWO DIFFERENT DOSES. <i>PEDIATR RES</i> 1997;41:978
MOSCA F, BRAY M, STUCCHI I, <b>FUMAGALLI M</b> , LATTANZIO M, COMPAGNONI G. EFFECTS ON CEREBRAL PERFUSION OF BLOOD WITHDRAWAL AND INFUSION THROUGH THE UMBILICAL ARTERIAL (UAC) AND VENOUS CATHETERS (UVC) IN PRETERM INFANTS <i>PEDIATR RES</i> 1998;43:1079
COMPAGNONI G, GIUFFRÈ B, ECCHER G, <b>FUMAGALLI M</b> , COLNAGHI M, MOSCA F. OXGEN ADMINISTRATION TO MOTHERS DURING CESAREAN SECTION DECREASES Q10 LEVELS IN MOTHERS AND NEONATES <i>PEDIATR RES</i> 1998;43:1505
MOSCA F, STUCCHI I, COLNAGHI M, <b>FUMAGALLI M</b> , FALDINI P, BASTRENTA P, COMPAGNONI G, MARINI A. COMPARISON BETWEEN THE EFFECTS ON CEREBRAL PERFUSION OF BLOOD PULLING OUT (W) AND INFUSION (I) THROUGH THE UMBELICAL VENOUS CATHETER (UVC) IN PRETERM INFANT BEFORE AND AFTER IBUPROFEN. <i>PEDIATR Res</i> 1999; 45:213.
GAGLIARDI L, <b>FUMAGALLI M</b> , BRAY M, STUCCHI I, PUGNI L, MOSCA F. PHARMACOKINETICS OF INDOCYANINE GREEN (ICG) IN PRETERM INFANTS. BOOK OF ABSTRACTS 41 MEETING EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH –2000 ABSTRACT P 2009
<b>FUMAGALLI M</b> , BRAY M, STUCCHI I, GAGLIARDI L, D'ALFONSO C, GANGI S, RAMENGGHI L, MOSCA F. REPRODUCIBILITY OF CEREBRAL BLOOD FLOW (CBF) INDEX MEASUREMENTS USING INDOCYANINE GREEN (ICG) AND INFRARED SPECTROSCOPY (NIRS) IN NEWBORNS. <i>PEDIATR RES</i> 2001;49:373.
RAMENGGHI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MONDELLO S, STUCCHI I, GATTI L, TENCONI MP, ORSI A, MOSCA F. GMH-IVH (GERMINAL-MATRIX INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE) AND THROMBOPHILIC PATTERN IN PRETERM BABIES. <i>PEDIATR RES</i> 2003:3041 ( <i>ORAL PRESENTATION AT INTERNATIONAL MEETING</i> )
RAMENGGHI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MONDELLO S, STUCCHI I, GATTI L, TENCONI MP, ORSI A, MOSCA F. GMH-IVH (GERMINAL-MATRIX INTRAVENTRICULAR HEMORRHAGE) AND THROMBOPHILIC PATTERN IN PRETERM BABIES. <i>PEDIATR RES</i> 2003:3041 ( <i>ORAL PRESENTATION AT INTERNATIONAL MEETING</i> )
RAMENGGHI L, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, RIGHINI A, TRIULZI F, MOSCA F. MAGNETIC RESONANCE (MR) MORPHOLOGICAL MATURATION OF THE BRAIN OF PRETERM NEONATES WITH NON CYSTIC WHITE MATTER LESIONS (NCWMD) <i>PEDIATR RES</i> 2004; 2400
<b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGHI LA, BASSI L, GROPPA M, DE CARLI A, RIGHINI A, TRIULZI F, MOSCA F EFFECTS OF CEREBELLAR ABNORMALITIES (CA) ON PONS DEVELOPMENT IN ELBW INFANTS E-PAS 2006:59:3590.357
BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPA M, DE CARLI A, RIGHINI A, TRIULZI F, RAMENGGHI LA, MOSCA F BRAIN LESIONS DETECTED WITH MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) IN SINGLETON PRETERM VERSUS TWIN PRETERM BABIES. E-PAS 2006:59:5425.7
RAMENGGHI LA, BUZZI D, RIGHINI A, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPA M, BRAY M, TRIULZI F, MOSCA F NEONATAL

MAGNETIC RESONANCE VENOGRAM (MRV) IN THE BRAIN OF EX PRETERM BABIES SCANNED AT TERM POSTMENSTRUAL AGE. E-PAS 2006 :59:439
<b>FUMAGALLI M</b> , SCHENA F, GROPPPO M, PREDACE, DE CARLI A, RAMENGGHI LA, MOSCA F CORRELATION BETWEEN SUPERIOR VENA CAVA BLOOD FLOW (SVCF) AND ESTIMATION OF CEREBRAL BLOOD FLOW BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY (NIRS). E-PAS 2007:618447.2
<b>FUMAGALLI M</b> , SCHENA F, GROPPPO M, PREDACE, DE CARLI A, RAMENGGHI LA, MOSCA F CORRELATION BETWEEN SUPERIOR VENA CAVA BLOOD FLOW (SVCF) AND ESTIMATION OF CEREBRAL BLOOD FLOW BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY (NIRS). E-PAS 2007:618447.2
RAMENGGHI LA, GROPPPO M, COLNAGHI MR, MESSINA D, PIERRO M, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, DE CARLI A, MOSCA F BRONCOPULMONARY DYSPLASIA AND WHITE MATTER BRAIN LESIONS IN VLBW. ACTA PEDIATR 2008; 97:8.
BASSI L, DE CARLI A, FUMAGALLI M, GROPPPO M, OMETTO A, PISONI S, RAMENGGHI L, MOSCA F. WHITE MATTER DISEASE (WMD) AT MAGNETIC RESONANCE (MR) IN PRETERM TWINS: MONOCHORIONIC (MC) VERSUS PLURICHORIONIC (PC) TWINS E-PAS 2009: 286
RAMENGGHI L, DESSIMONE F, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , RUTHERFORD M, PICCIOLINI O, GANGI S, GARDON L, PREZZI G, DE CARLI A, GROPPPO M, NORDIO F, MOSCA F. CONVENTIONAL MAGNETIC RESONANCE (MR) OF THE BRAIN OF VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS (VLBW) AND NEUROLOGICAL OUTCOME AT THREE YEARS OF AGE. EPAS 2010 3746-505
GROPPPO M, RAMENGGHI L, DE CARLI A, OMETTO A, PISONI S, FARÈ PB, MORLACCHI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. APPARENT DIFFUSION COEFFICIENT (ADC) MEASURED IN THREE DIFFERENT REGIONS OF VISUAL PATHWAY AND VISUAL FUNCTIONS IN PRETERM NEWBORNS AT TERM EQUIVALENT AGE. E-PAS 2010 3746-506
<b>FUMAGALLI M</b> , GROPPPO M, FARÈ PB, SCHENA F, CIARMOLI E, DESSIMONE F, RAMENGGHI L, MOSCA F. NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY MEASUREMENT OF CEREBRO-SOMATIC OXYGENATION RATIO (CSOR): MAY WE PREDICT A HEMODYNAMICALLY SIGNIFICANT PATENT DUCTUS? E-PAS 2010 3748-550
SCHENA F, CIARMOLI E, PUGNI L, <b>FUMAGALLI M</b> , CONSONNI D, MOSCA F. FACTORS DETERMINING LATE REOPENING OF DUCTUS ARTERIOSUS IN VERY PRETERM INFANTS. E-PAS 2010 2845-215
BASSI L, RAMENGGHI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPPO M, DE CARLI A, FARÈ P, PISONI S, SIRGIOVANNI I, OMETTO A, DESSIMONE F, MOSCA F. CRANIAL ULTRASOUND(CUS)SCREENING IN LATE PRETERM INFANTS: DOES IT MAKE SENSE ? E-PAS 20121530.478
OMETTO A, POZZETTI T, GANGI S, PICCIOLINI O, PISONI S, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MARZOCCHI GM, MOSCA F. EARLY EXECUTIVE FUNCTIONS IN HEALTHY PRETERM INFANTS AND NEONATAL RISK FACTORS. EPAS 2012 1531-514
<b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGHI LA, DESSIMONE F, CROVETTO F, DE CARLI A, SIRGIOVANNI I, PASSERA S, ACAIA B, MOSCA F. ASSOCIATION BETWEEN UMBILICAL CORD ACIDOSIS AND EARLY NEONATAL OUTCOME. E-PAS 2012 2920.321
BASSI L, PICCIOLINI O, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPPO M, DE CARLI A, PISONI S, SIRGIOVANNI I, PASSERA S, GANGI S, MOSCA F. NEUROCOGNITIVE OUTCOME AT 3 YEARS IN EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS WITH CEREBELLAR HEMORRHAGE. ESPR 2012
<b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, SCARFONE G, PECCATORI F, PISONI S, PASSERA S, GROPPPO M, DE CARLI A,

SIRGIOVANNI I, DESSIMONE F, MOSCA F. EARLY NEONATAL OUTCOME IN NEWBORNS EXPOSED TO CHEMOTHERAPY DURING FETAL PERIOD. ESPR 2012
HYTTEL-SØRENSEN, AUSTIN T, BENDERS M, CLARIS O, DEMPSEY G, <b>FUMAGALLI M</b> , GLUUD C, HAGMANN C, HELLSTRÖM-WESTAS L, LEMMERS P, NAULAERS G, PELLICER A, PICHLER A, SAEM STØY L, VAN BEL F, VAN OEVEREN W, WOLF M, GREISEN G. SAFEGUARDING THE BRAINS OF OUR SMALLEST CHILDREN: SAFEBOOSC -THE PILOT STUDY. ESPR 2012
<b>FUMAGALLI M</b> , PASSERA S, CONSONNI D, SIRGIOVANNI I, BASSI L, DE CARLI A, PISONI S, SCHIAVOLIN P, ACAIA B, MOSCA F. RISK FACTORS FOR ACIDOSIS OR DIFFICULT CLINICAL PRESENTATION AT BIRTH AND CORRELATION WITH UNFAVORABLE EARLY NEONATAL OUTCOMES: A HOSPITAL-BASED STUDY. EPAS 2013 2924.456
BASSI L, CALLONI S, CINNANTE C, AVIGNONE S, PICCIOLINI O, PORRO M, SIRGIOVANNI I, <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGGHI L, CONSONNI D, TRIULZI F, MOSCA F. "DIFFUSE EXCESSIVE HIGH SIGNAL INTENSITY" (DEHSI) ON MAGNETIC RESONANCE IMAGING (MRI) AND NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME IN VERY LOW BIRTH WEIGHT (VLBW) INFANTS. EPAS 2013 3821.303
DESSIMONE F, <b>FUMAGALLI M</b> , SCARFONE G, PECCATORI F, CINNANTE CM, PISONI S, PASSERA S, BASSI L, TRIULZI F, MOSCA F. EFFECTS OF IN UTERO EXPOSURE TO CHEMOTHERAPY ON FETAL BRAIN GROWTH. EPAS 2014
DE CARLI A, RAMENGGHI L, <b>FUMAGALLI M</b> , MARTINELLI A, PICCIOLINI O, SIRGIOVANNI I, PASSERA S, UCCELLA S, CETIN I, MOSCA F. FETAL BRAIN SPARING IN IUGR AND NEURODEVELOPMENT AT 3 YEARS. EPAS 2014
PICCIOLINI O, SQUARZA C, FONTANA C, GIANNI ML, GARDON L, PRESEZZI G, CORTINOVIS I, <b>FUMAGALLI M</b> AND MOSCA F. NEURODEVELOPMENTAL OUTCOME OF ELBW AT 2 YEARS: A COMPARISON BETWEEN GRIFFITHS AND BAYLEY SCALES. EPAS 2015
PERRONE S, TEI M, TATARANNO ML, NEGRO S, VAN BEL F, LONGINI M, COVIELLO C, VIVI A, TASSINI M, <b>FUMAGALLI M</b> , SIRGIOVANNI I, GROENENDAAL F, BENDERS MJNL AND BUONOCORE G. CHANGES IN METABOLIC PROFILE AT 2 DAYS OF LIFE IN TERM AND PRETERM NEWBORNS WITH CLINICAL SIGNS OF PERINATAL ASPHYXIA. EPAS 2015
TATARANNO ML, SIRGIOVANNI I, PERRONE S, NEGRO S, VAN BEL F, LONGINI M, PROIETTI F, BAZZINI F, COVIELLO C, TEI M, VIVI A, TASSINI M, <b>FUMAGALLI M</b> , BENDERS MJNL AND BUONOCORE G. DRUGS CHANGE METABOLIC PROFILE IN PRETERM INFANTS AT 2 DAYS OF LIFE. EPAS 2015
DE CARLI A, CINNANTE C, RAMENGGHI LA, BASSI L, SIRGIOVANNI I, DESSIMONE F, PASSERA S, SCHIAVOLIN P, UCCELLA S, TRIULZI F, MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> . IS CONVENTIONAL BRAIN MRI USEFUL IN PREDICTING OUTCOME IN PRETERM INFANTS WITH NORMAL SEQUENTIAL CRANIAL ULTRASOUND? EPAS 2015
DE CARLI A, FONTANA C, PISONI S, RICCI D, SCHIAVOLIN P, SIRGIOVANNI I, BASSI L, MERCURI E, <b>FUMAGALLI M</b> AND MOSCA F. BRAIN MRI FINDINGS AND VISUAL ASSESSMENT IN PRETERM INFANTS AT TERM. EPAS 2016
DESSIMONE F, PROVENZI L, <b>FUMAGALLI M</b> , DE CARLI P, SQUARCINA L, CINNANTE C, GIORDA R, SIRGIOVANNI I, BRAMBILLA P, BELLO E, TRIULZI F, MONTIROSSO R, MOSCA F, BORGATTI R. EARLY PAIN-RELATED STRESS, EPIGENETIC VARIATION, BRAIN GROWTH AND DEVELOPMENTAL OUTCOME IN VLBW INFANTS: PRELIMINARY FINDINGS. EPAS 2017
FONTANA C, DE CARLI A, DESSIMONE F, LEMBO C, BASSI L, SIRGIOVANNI I, <b>FUMAGALLI M</b> , MOSCA F. EARLY INTERVENTION IN PRETERM INFANTS: EFFECTS OF A PARENTAL TRAINING PROGRAM ON FEEDING BEHAVIOR. EPAS 2017

FONTANA C, DE CARLI A, DESSIMONE F, PISONI S, SCHIAVOLIN P, RICCI D, **FUMAGALLI M**, MOSCA F. EARLY INTERVENTION IN PRETERM INFANTS: EFFECTS OF A PARENTAL TRAINING PROGRAM ON VISUAL FUNCTION AT TERM. EPAS 2017

PISONI S, FONTANA C, MENIS C, ROGGERO P, MOESKOPF P, ISGUM I, GIANNI ML, LIOTTO N, TRIULZI F, **FUMAGALLI M**, BENDERS M, MOSCA F. EPAS 2017

#### ATTI DI CONVEGNI

**FUMAGALLI M**. EMODINAMICA ED OSSIGENAZIONE CEREBRALE NEL NEONATO PRETERMINE: EFFETTI DI DUE DIVERSE TECNICHE DI ASPIRAZIONE ENDOTRACHEALE. BOLLETTINO ARIR (ASSOCIAZIONE RIABILITATORI DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA) ANNO 5 - N°1 APRILE-SETTEMBRE 1996, PAG 10

MOSCA F, LATTANZIO M, BRAY M, COLNAGHI M, COMPAGNONI G, PASTORINO, **FUMAGALLI M**, MARINI A. CHANGES IN CEREBRAL OXYGENATION AND ELECTRICAL ACTIVITY FOLLOWING SURFACTANT TREATMENT IN PRETERM NEONATES WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME. *ADVANCES IN PERINATAL MEDICINE. THE PROCEEDINGS OF THE XV EUROPEAN CONGRESS OF PERINATAL MEDICINE*. GLASGOW, SEPTEMBER 1996. PAGES. 3339-345

MOSCA F, BRAY M, LATTANZIO M, **FUMAGALLI M**, GIOS G, MARINI A. COMPARISON OF THE EFFICACY OF IBUPROFEN AND INDOMETHACIN ON PDA CLOSURE AND CEREBRAL HEMODYNAMICS AND OXYGENATION. ATTI DEL "SECOND WORLD CONGRESS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY" HONOLULU, HAWAII, 11-15 MAY 1997, P227 (P173)

COLNAGHI M, DONI D, CASTOLDI F, BASTRENTA P, **FUMAGALLI M**, STUCCHI I, MOSCA F. UMITÀ E TEMPERATURA DELL'ARIA NEI CIRCUITI RESPIRATORI NEONATALI PER VENTILAZIONE OSCILLATORIA AD ALTA FREQUENZA: CONFRONTO TRA DUE DIFFERENTI CIRCUITI. SESSIONE POSTERS 1° CONVEGNO DEL GRUPPO DI STUDIO DELLA VENTILAZIONE OSCILLATORIA AD ALTA FREQUENZA DELLA S.I.N. "ASSISTENZA RESPIRATORIA NEL NEONATO: VECCHI E NUOVI APPROCCI" BOLOGNA 24-25 SETTEMBRE 1997, PAG. 185-186

COMPAGNONI G, GIUFFRÉ B, ECCHER G, **FUMAGALLI M**, COLNAGHI MR, BRAY M, MAGLIA T, MOSCA F. I RADICALI LIBERI DELL'OSSIGENO IN EPOCA NEONATALE. ATTI DEL XI CONVEGNO DELLA SEZIONE LOMBARDA DELLA S.I.N. PAG. 5-11 BERGAMO 1998.

COLNAGHI M, **FUMAGALLI M**, BASTRENTA P, FESSLOVA V, MARINI A. FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE E IPERKALIEMIA IN UN NEONATO ESTREMAMENTE PREMATURO. EFFETTO DELLA TERAPIA INSULINICA. *DEV PHYSIOPATH AND CLIN* (SUPPLEMENTO VOL. 8 N°1 1998, PAG. 168-169) – ATTI DEL CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA, RIMINI 22-24 OTTOBRE 1998.

COMPAGNONI G, LUCCI G, COLNAGHI M, LATTANZIO M, **FUMAGALLI M**, MOSCA F, MARINI A. ASFISSIA GRAVE IN UN PRETERMINE: DESCRIZIONE DI UN CASO TRATTATO CON IPOTERMIA. *DEV PHYSIOPATH AND CLIN* (SUPPLEMENTO VOL. 8 N°1 1998, PAG. 170-171) – ATTI DEL CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA, RIMINI 22-24 OTTOBRE 1998.

BRAY M, **FUMAGALLI M**, PUGNI L, COLNAGHI M, STUCCHI I, CASTOLDI F, MOSCA F. PROFILASSI CON IBUPROFEN DELLA PERSISTENZA DEL DOTTO ARTERIOSO: EFFICACIA E TOLLERABILITÀ IN NEONATI PRETERMINE CON RDS. ATTI DEL IV CONVEGNO OSTETRICO-NEONATOLOGICO (PAG. 112): IUGR E DINTORNI. VARESE 1999.

BRAY M, STUCCHI I, **FUMAGALLI M**, PUGNI L, COLNAGHI M, CASTOLDI F, MOSCA F. CONFRONTO TRA GLI EFFETTI SUL VOLUME EMATICO CEREBRALE DI PRELIEVI (P) ED INFUSIONI (I) TRAMITE IL CATETERE VENOSO OMBELICALE (CVO) IN NEONATI PRETERMINE PRIMA E DOPO LA SOMMINISTRAZIONE DI IBUPROFEN (IBU). ATTI DEL IV CONVEGNO OSTETRICO-NEONATOLOGICO (PAG. 113): IUGR E DINTORNI. VARESE 1999.

<p>PUGNI L, COLNAGHI M, <b>FUMAGALLI M</b>, BRASCA E, GIARDINETTI S, CASCIATI M.C, MOSCA F. LA PREECLAMPSIA MATERNA COME FATTORE DI RISCHIO DELLA SINDROME DA DISTRESS RESPIRATORIO NEI NEONATI "PICCOLI PER L'ETÀ GESTAZIONALE". ATTI DEL IV CONVEGNO OSTETRICO-NEONATOLOGICO (PAG. 146-147): IUGR E DINTORNI. VARESE 1999.</p>
<p>MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b>, LATTANZIO M, BRAY M. CHIUSURA DEL DOTTO ARTERIOSO DI BOTALLO: SCELTA DEL FARMACO. <i>DEV PHYSIOPATH AND CLIN</i> (SUPPLEMENTO VOL. 9 N° 1 1999, PAG. 95-97) – ATTI DEL CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA, STRESA 14-17 APRILE 1999</p>
<p>GAGLIARDI L, <b>FUMAGALLI M</b>, BRAY M, STUCCHI I, PUGNI L, MOSCA F. BLOOD VOLUME (BV) AND CARDIAC OUTPUT (CO) ESTIMATION IN NEONATES USING INDOCYANINE GREEN (ICG) AND PULSE SPECTROPHOTOMETRY (PS) ATTI 41ST ANNUAL MEETING: EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH RODI, 23-27 SETT 2000</p>
<p>GAGLIARDI L, BRAY M, <b>FUMAGALLI M</b>, STUCCHI I, PUGNI L, MOSCA F. PHARMACOKINETICS OF INDOCYANINE GREEN (ICG) IN PRETERM INFANT ATTI 41ST ANNUAL MEETING: EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH. RODI 23-27 SETT 2000</p>
<p>BARBARINI M, D'ALFONSO C, CECCHETTI V, <b>FUMAGALLI M</b>, COLNAGHI MR, BRASCA E, PUGNI L, MOSCA F. RARA MALFORMAZIONE VASCOLARE IN UN CASO DI IPERTENSIONE NEONATALE. ATTI DEL XIV CONVEGNO DELLA SEZIONE LOMBARDA DELLA S.I.N. BERGAMO 2-3 FEBBRAIO 2001 PAGG. 35-37.</p>
<p>MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b>. TERAPIA FARMACOLOGICA DEL DOTTO ARTERIOSO DI BOTALLO NEONATOLOGICA 2001; 57-60</p>
<p>RAMENGI L, <b>FUMAGALLI M</b>, MONDELLO S, ORSI A, CAPELLI A, PUGNI L, MOSCA F. GMH-IVH NEI NATI PRETERMINE VLBW E PATTERN TROMBOFILICO. LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA, 2002; 24:510.</p>
<p>COLNAGHI M, LISTA G, PUGNI L, INTROVINI P, <b>FUMAGALLI M</b>, CASTOLDI F, COMPAGNONI G, MOSCA F. "EX UTERO INTRAPARTUM TREATMENT (EXIT): L'ESPERIENZA DI DUE CASI". ATTI DEL XV CONVEGNO DELLA SEZIONE LOMBARDA DELLA S.I.N. BERGAMO, 1 – 2 FEBBRAIO 2002.</p>
<p>PUGNI L, AZZALI A, <b>FUMAGALLI M</b>, PORCELLI F, GIARDINETTI S, BATTAGLIOLI M, COMPAGNONI G, MOSCA F. "DUE CASI CLINICI DI DEFICIT DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE AD ESORDIO NEONATALE PRECOCE". ATTI DEL XV CONVEGNO DELLA SEZIONE LOMBARDA DELLA S.I.N. BERGAMO, 1 – 2 FEBBRAIO 2002.</p>
<p>MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b>. NEAR INFRARED SPECTROSCOPY: QUALI APPLICAZIONI? ATTI DEL 1° INTERNATIONAL MEETING MOTHER &amp; NEWBORN: PRESENT AND FUTURE - NEUROLOGIC ISSUES IN THE PERINATAL PERIOD AND THE CARE OF NEWBORN BABY AT RISK – MILANO DIC 2002</p>
<p>RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b>, BASSI L, MOSCA F. RM NELLE INFEZIONI CONGENITE DEL NEONATO ATTI DEL CONGRESSO ITALIANO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI PEDIATRIA, 2003</p>
<p>RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b>, COLNAGHI M, MOSCA F. ANALGESIA E SEDAZIONE DURANTE PROCEDURE DOLOROSE. ATTI: II WORKSHOP CURE INTENSIVE DEL NEONATO PAG 34/39 – VERONA 24/25 MARZO 2004</p>
<p>MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b>, RAMENGI LA, BASSI L. FATTORI TROMBOFILICI ED EMORRAGIA ENDOVENTRICOLARE NEL PRE-TERMINE - ROMA 25 GIUGNO 2004</p>
<p>MOSCA F, BRAY M, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b>, RAMENGI LA -LE TROMBOSI VENOSE CEREBRALI NEL NEONATO: DIAGNOSI CON LE NEUROIMMAGINI ROMA, 25 GIUGNO 2004</p>

MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> , COLNAGHI M, PUGNI L. LA GESTIONE DEL DOTTO. ATTI: II WORKSHOP CURE INTENSIVE DEL NEONATO PAG 51/57 – VERONA 24/25 MARZO 2004
MOSCA F, RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L. IL NEONATO DI BASSISSIMO PESO: IL DANNO CEREBRALE. CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA PEDIATRIA – MANTOVA 2004
MOSCA F, RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L. LE TROMBOSI VENOSE CEREBRALI NEL NEONATO: DIAGNOSI CON LE NEUROIMMAGINI. TERNI – 2004
MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> . BREASTFEEDING: PAST AND PRESENT LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA – MEDICAL AND SURGICAL PEDIATRICS (INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEONATOLOGY, CAGLIARI) 2005; 27:11-12.
PUGNI L, MONTELLA S, PROTO A, BUZZI D, CASCIATI MC, <b>FUMAGALLI M</b> , LATTANZIO M, F. MOSCA EPIDEMIA DA SERRATIA MARCESCENS IN UNA TIN: QUANDO È NECESSARIO ANDARE OLTRE IL COHORTING. LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA (ATTI XVIII CONVEGNO SIN SEZ LOMBARDA) 2005; 27:57.
GROPPO M, RAMENGI LA, BUZZI D, RIGHINI A, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , BRAY M, TRIULZI F, MOSCA F. ANGIO-RM VENOSA INTRACRANICA IN NEONATI PRETERMINE SOTTOPOSTI A RM A TERMINE DI ETÀ POST-MESTRUALE. ACTA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA (XII CONGRESSO NAZIONALE SIN, MONTECATINI) 2006; 20:312.
GROPPO M, DE CARLI A, RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , RIGHINI A, BASSI L, TRIULZI F, LEVENE M, F. MOSCA. CISTI CONGENITE PERIVENTRICOLARI FRONTALI E TEMPORALI IN NEONATI PREMATURI: IL SIGNIFICATO DELLA RMN. ACTA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA (XII CONGRESSO NAZIONALE SIN, MONTECATINI) 2006; 20:312-3
GROPPO M, <b>FUMAGALLI M</b> , RAMENGI LA, BASSI L, DE CARLI A, RIGHINI A, TRIULZI F, MOSCA F. EFFETTI DELLE ANOMALIE CEREBELLARI SULLO SVILUPPO DEL PONTE DEI NEONATI VLBW. ACTA NEONATOLOGICA E PEDIATRICA (XII CONGRESSO NAZIONALE SIN, MONTECATINI) 2006; 20:421
MOSCA F, <b>FUMAGALLI M</b> . L'ESAME OBIETTIVO DEL NEONATO A TERMINE: SAPPIAMO EFFETTUARLO? ATTI 29 ED. GIORNATE PEDIATRICHE INVERNALI, MADONNA DI CAMPIGLIO 5-9 FEBBRAIO'07, p.31-39
RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, GROPPO M, DE CARLI A, MOSCA F. L'ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA NEONATALE (NOVITÀ E CONTROVERSIE IN NEONATOLOGIA) LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA – MEDICAL AND SURGICAL PEDIATRICS (ATTI XX CONGRESSO SIN SEZ LOMBARDA), 2007; 157:10-5.
RAMENGI LA, BASSI L, <b>FUMAGALLI M</b> , GROPPO M, DE CARLI A, MOSCA F. PERINATAL BRAIN DAMAGE ATTI CONGRESSO NEUROPROTECTION IN NEWBORN, LUCCA, 14-16 MARZO 2007
RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, GROPPO M, DE CARLI A, MOSCA F. LE LESIONI FOCALI NELL'ASFISSIA PERINATALE ATTI DEL SIMPOSIO INTERNAZIONALE L'ASFISSIA DEL NATO A TERMINE, MODENA 1-2 OTTOBRE '07, p.70-71
RAMENGI LA, <b>FUMAGALLI M</b> , BASSI L, GROPPO M, DE CARLI A, MOSCA F. LA RISONANZA E L'ENCEFALO DEL NEONATO ATTI XIII CONGRESSO NAZIONALE SIN, RIMINI, 20-23 MAGGIO'07, p.113-115
SCHENA F, CIARMOLI E, SALICE P, LIOTTO N, TARONI F, CIRALLI F, <b>FUMAGALLI M</b> , COLNAGHI M, RAMENGI LA, MOSCA F. MONITORAGGIO ECOCARDIOGRAFICO DELLE COMPLICANZE LEGATE ALL'INSERIMENTO DI CATETERI VENOSI CENTRALI LA PEDIATRIA MEDICA E CHIRURGICA – MEDICAL AND SURGICAL PEDIATRICS (ATTI XXII CONVEGNO SIN SEZ. LOMBARDA) 2009; 31:16

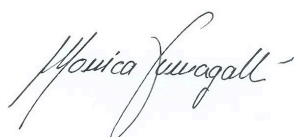
MOSCA F. **FUMAGALLI M.** TROMBOSI CEREBRALI NEONATALI. CASI CLINICI IN NEONATOLOGIA. ATTI DEL CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEONATOLOGIA - SEZIONE EMILIA ROMAGNA - BERTINORO 26 MARZO 2011

ARNOLDI R, LEVA E, MACCHINI F, CANAZZA L, COLNAGHI M, **FUMAGALLI M.** MOSCA F, TORRICELLI M. RITARDATA EMISSIONE DI MECONIO: È UNA CONDIZIONE SEVERA NEI VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS? LA PEDIATRIA MEDICA CHIRURGICA 2010;32:27

## ALTRE INFORMAZIONI

**H-INDEX (SCOPUS): 21**

**NUMERO CITAZIONI: 1392**



Data

27.09.2018

Luogo

Milano