

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE**  
**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 6 E 8 DPR 484/1997**  
**E DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000**  
**(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')**

Il sottoscritto Gatti Maria Gabriella  
codice fiscale GTTMGB50T48D828N  
nato a Fuscaldò (Cs) il 08/12/1950  
residente in Via Berlinguer n 26  
Località Siena Prov. Siena CAP 53100

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

**DICHIARA**

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

**A) Titoli di studio:**

Laurea in Medicina e Chirurgia  
conseguita presso l'Università degli Studi di Siena  
in data 11/11/1977

Specializzazione in Pediatria  
conseguita presso l'Università degli Studi di Siena  
in data 08/07/1985

Specializzazione in Psicologia Clinica  
conseguita presso l'Università degli Studi di Siena  
in data 17/02/1995. Iscritta nell'elenco degli psicoterapeuti

**B) Iscrizione albo ordine dei Medici Chirurghi di Siena**

n. posizione 2045, dal 25/01/1978. Iscritta Elenco Medico psicoterapeuta dal 12/07/1995.

**C) Esperienze lavorative e/o professionali e Competenze (specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione):**

- Assunzione a tempo determinato presso il Centro spastici dell' Azienda Ospedaliera Senese dal 1/07/1979 al 31/1/1980 come Dirigente Medico di Pediatria –sostituzione, a tempo pieno.
- Assunzione a tempo indeterminato presso il Reparto di Neonatologia (direttore Prof. R. Bracci) dell' Azienda Ospedaliera Senese dal 17/11/1980 come Dirigente Medico di Neonatologia fino al 31/01/2017 data del suo pensionamento.
- Dal 1987 il Reparto di Neonatologia istituiva la Terapia Intensiva Neonatale diretta dal Prof. R. Bracci. La sottoscritta attraverso stage formativi presso altri centri (vedi punto D), contribuiva attivamente alla sua creazione acquisendo capacità nell'utilizzo delle diverse modalità di ventilazione assistita in ambito neonatale e di tutte le procedure diagnostiche e terapeutiche necessarie all'assistenza del neonato affetto da grave prematurità, malformazioni congenite complesse, patologia chirurgica e con segni di asfissia lieve, moderata e grave alla nascita. Inoltre, date le competenze acquisite di cui al punto D, la sottoscritta eseguiva ecografie cerebrali per la diagnosi e il follow-up delle lesioni cerebrali dei neonati ad alto rischio degenti in Terapia Intensiva Neonatale.
- Dal 1987 con la nascita della Terapia Intensiva Neonatale, configurandosi la necessità di seguire sia lo sviluppo neuroevolutivo per la diagnosi precoce dell'handicap, che la persistenza di problematiche prematurità-correlate alla sottoscritta è stato conferito

- l'incarico di Responsabile del servizio di Follow up e di Sviluppo Neurocomportamentale del neonato pretermine e del neonato a termine con patologia neurologica.
- Dal 1994 al 2000 ha svolto attività di coordinamento presso il reparto di Terapia Intensiva Neonatale di Siena, in collaborazione con il personale Fisioterapico e Infermieristico, del lavoro di Cure Neonatale con la messa a punto di tecniche posturali e relazionali finalizzate al benessere e allo sviluppo del prematuro ricoverato in Terapia Intensiva
  - Dal 2001 la sottoscritta afferisce all' U.O.C. Pediatria Neonatale espletando regolarmente turni di guardia attiva diurni e notturni compresi i festivi nelle UU.OO.CC. di Terapia Intensiva Neonatale, Pediatria Neonatale, Sala Parto e Nido.
  - Dal momento in cui è stato istituito il Servizio di Trasporto Neonatale Protetto la sottoscritta ha partecipato attivamente durante i turni di guardia notturni e festivi e di reperibilità all'organizzazione del Servizio.
  - L' 01/09/2004 alla sottoscritta è stato conferito l' "Incarico di Alta specializzazione per il Follow up di Sviluppo Neurocomportamentale" fino al 31/08/2010
  - Dal 1/09/2010 per questo incarico le viene conferito il livello aziendale IP3
  - Dal 2004 sostituisce Il Direttore della U.O.C. Pediatria Neonatale (Prof G. Buonocore), nei periodi di assenza, secondo schema riportato di seguito:  
Anno 2004:Aprile; Anno 2006 :8-11 Ottobre Anno 200722-25 Marzo15-16 Giugno, 13-18 Luglio,14-16 Settembre,19-23 Settembre,1 Ottobre,5-8 Ottobre 26-27 Ottobre,14-18 Novembre,28 Novembre,10 e 12 Dicembre Anno 2008 27-30 Gennaio,29 Febbraio-1 Marzo,10-12 Aprile,18-20 Aprile,13-16 Maggio, 23-24 Maggio, 30 Maggio-1 Giugno, 4 e 6-8 Giugno.4-6 Luglio,9-13 Luglio,2-22 Settembre, 3-5 Ottobre,17-19 Ottobre ,17-19 Novembre,21-22 e 24 Novembre,29-30 Novembre Anno 2009:23-25 Gennaio,18 Febbraio,9-13 Aprile,26-29 Aprile,19 Marzo 2009,4-6 Maggio,12-13 e 15-19 Maggio,5-6 \ Giugno 2009, 29 Luglio-2 Agosto,21-23-25-26 Settembre,9-12 Ottobre,18-19 Ottobre,25-27 Ottobre, 30-31 Ottobre, 20-21 Novembre, 28-29 Novembre,18 Dicembre Anno 2010: 27 Gennaio-1 Febbraio, 12-14 Febbraio,10-11, Marzo,1-5, Aprile 1-5, Aprile,25-26-28-29 Maggio,8-9 Giugno,11-12 Giugno,16-18 Giugno,25 Giugno,19-24 Luglio,19-31 Agosto,8-14 Settembre,16-17 Settembre,23 Ottobre-7 Novembre,13-20 Novembre,2-3 Dicembre Anno 2011:2-6 Gennaio, 29 Gennaio, 21-24 Febbraio, 10-12 Marzo, 17-19 Marzo, 23-25 Marzo, 31 Marzo, 21-22 Aprile, 26 Aprile, 28 Aprile-4 Maggio, 8-10 Giugno,22-30 Giugno,18 Agosto-5 Settembre
  - Dal 09/09/2011 ha ricevuto nomina di Sostituto del Direttore U.O.C. Pediatria Neonatale, ai sensi dell'art. 18 sostituendo il Direttore dell'UOC di Pediatria Neonatale nei seguenti periodi: 2011: 12 Settembre, 16-17 Settembre, 28 Settembre-5 Ottobre. 8 Ottobre, 12-17 Ottobre, 26-29 Ottobre, 3-5 Novembre, 9 Novembre, 21 Dicembre. Anno 2012 :5-8 Gennaio, 15-18 Marzo, 21-28 Marzo, 30-31 Marzo, 9-15 Aprile, 25Aprile-02Maggio, 24-26 Maggio, 31 Maggio-3 Giugno, 7 Giugno, 14-16 Giugno, 27-30 Giugno, 16 Agosto-9 Settembre, 26 Settembre, 1-9 Ottobre,18 Ottobre, 13-17 Novembre, 21 Novembre, 30 Novembre, 12 Dicembre, 15 Dicembre Anno 2013: 14 Gennaio, 8-9 Febbraio, 14-16 Marzo, 17-20 Aprile, 2-11 Maggio, 31 Maggio-2 Giugno, 13-16 Giugno, 13-16 Luglio, 19 Agosto-9 Settembre, 13-14 Settembre, 15-18 Settembre, 21 Settembre,11-13 Ottobre, 19 Ottobre, 23-26 Ottobre, 29 Ottobre, 21 Novembre, 6 Dicembre Anno 2014: 22-23 Febbraio 2014, 6-9 Marzo, 30 Aprile-7 Maggio, 29-31 Maggio. Le sostituzioni si sono protratte fino a settembre del 2016.

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979

**D) Soggiorni di studio o di addestramento professionale** (qualora attinenti alla disciplina e effettuati in rilevanti strutture italiane o estere, di durata non inferiore a tre mesi, con esclusione dei tirocini obbligatori):

- Corso di perfezionamento della durata di un anno in Terapia Intensiva Neonatale presso l'Università degli Studi La Sapienza di Roma (Dir. Prof Bucci) con conseguimento di

- diploma Anno Accademico 1986-87
- Periodo di formazione presso il Policlinico San Matteo di Pavia, centro di eccellenza per la Terapia Intensiva Neonatale e per l'Ecoencefalografia Neonatale (Prof.ssa Ometto), con acquisizione delle tecniche per l'esecuzione dell'ecografia cerebrale nel 1988.
- Stage laboratoristico di Immunoematologia presso l'Istituto di Puericultura di Roma (Dir. Prof.ssa E. Carapella) con acquisizione della tecnica per l'esecuzione del Test di Coombs sensibilizzato. Tale tecnica è stata utilizzata nell'attività clinica come test diagnostico nelle iperbilirubinemie immunomediate del neonato. Anno Accademico 1987-88
- Corso di Formazione per la valutazione della motricità del neonato pretermine e a termine ai fini della diagnosi e della prognosi neuromotoria attraverso una tecnica innovativa sperimentale "*General Movements*" ideata dal gruppo di ricercatori Precht, Ferrari, Cioni, presso l'Università degli studi di Modena, Università degli Studi di Pisa e Groningen, 1990
- Corso di formazione per l'applicazione del metodo Brazelton per la valutazione neurocomportamentale del prematuro, presso l'Università di Firenze (Dott. Rapisardi), 1997

**E) Pubblicazioni /abstract / poster / altro:**

- **Pubblicazioni Scientifiche**

1. Caratteristiche eritrocitarie nei primi giorni di vita.  
D.Berti, G.Buonocore, **M.G.Gatti**, F.Bagnoli, V.Micheli, R.Bracci.  
Boll. Soc. It. Biol. Sperim, 1982 (Copia non disponibile)
2. Variazioni delle attività G-6-PD e PK eritrocitarie nei primi giorni di vita in relazione alla bilirubinemia e all'età gestazionale. G.Buonocore, A.Cantarini, L.De Biase, **M.G.Gatti**, F.Bagnoli, R.Bracci. Riv. It. Ped. 8:531,1982 (abs n. 38).
3. Separazione di eritrociti di neonati a termine in popolazioni di differente età.  
(Separation of newborn infants erythrocytes into fractions of different age).  
D.Berti, G.Buonocore, F.Bagnoli, **M.G. Gatti**, V.Micheli, R.Bracci.  
Boll. Soc. It. Biol. Sper., 58:551-555, 1982.
4. Aspetti Funzionali dei Polimorfonucleati nei neonati a termine.  
G.Buonocore, AM. Pinsuti, D.Berti, **MG. Gatti**, V.Rombai. Bollettino Della Società Italiana di Biologia Sperimentale.LVIII;9,1982
5. Problemi diagnostici in tema di anemie emolitiche neonatali da deficit enzimatici eritrocitari. G.Buonocore, D.Berti, **M.G.Gatti**, R.Bracci.  
La Clin. Pediatr. 65:227-234,1983.
6. Cinetica delle popolazioni eritrocitarie in neonati con iperbilirubinemia.  
G.Buonocore, L.De Biase, A.Cantarini, F.Bagnoli, **M.G.Gatti**, R.Bracci.  
Boll. Soc. It. Biol. Sper. 59:621-625,1983.
7. Livelli plasmatici di progesterone nel neonato in rapporto alle modalità del parto ed al sesso. Bagnoli, S. Bruchi, L. Vispi, E. Bernabei, E. Monti, L. Pecciarini, E.Martorana, **M.G Gatti**. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Vol.15, 43 – 49 F, 1985.
8. Valutazione critica della qualità di assistenza al neonato.  
**M.G. Gatti**, C. Giannelli, M. G. Vanni, A.M. Picardi, G. Buonocore, F. Bagnoli, R. Bracci. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Siena 15:245-268,1989

9. Variazioni della velocità del flusso ematico cerebrale nei primi mesi di vita. L. Vispi, P. Vezzosi, F. Bagnoli, G. Buonocore, **M. G. Gatti**, G. Garosi, R. Bracci. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Siena, 1989.
10. Terapia con surfactante suppletivo nella Sindrome da distress respiratorio grave del neonato. G. Buonocore, M. Bevilacqua, M. De Felippo, **M.G.Gatti**, M.G. Vanni, E. Martorana, P. Vezzosi, R. Bracci. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Siena, 1989.
11. Importanza di alcuni fattori perinatali sull'omeostasi calcica neonatale. F. Bagnoli, G. Garosi, S. Bruchi, P. Vezzosi, **M. G. Gatti**, G. Buonocore, R. Bracci. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, 1989.
12. Indici relativi alla qualità dell'assistenza al neonato. M.G. Vanni, **M.G. Gatti**, G. Buonocore, G. Centini, M. Strambi, S. Schiavone, C. Giannelli, F. Bagnoli, R. Bracci. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, 1989.
13. Quadri ecografici nel neonato ad alto rischio. **MG Gatti**, Picardi A, Buonocore G, Bagnoli F, Bracci R. Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, 1989.
14. Analisi dei fattori di rischio per il danno neurologico nella T.I.N. di Siena. **M.G. Gatti**, S. Schiavone, L. Santori, G. Buonocore, R. Bracci. Riv. Ital. Pediatr. 21(S-3):185, 1995.
15. Convulsioni neonatali e pattern alfa-like periodico. Bellieni CV, **M.G.Gatti**, Bagnoli F. Neurologia Pediatrica 1998;II, Suppl al n. 1:133-134
16. Apnea neonatale grave di origine convulsiva. Bellieni CV, **M.G Gatti**, Bagnoli F. Neurologia Pediatrica 1998;II, Suppl al n. 1:135
17. Utilità dell'elettroencefalogramma nel determinare l'efficacia della terapia in un caso neonatale di metilmalonicoaciduria con omocistinuria. Bellieni CV, Ferrari F, De Felice C, Cioni M, Farnetani MA, Mulinelli M, **M.G. Gatti**, Buonocore G. Neurologia Pediatrica 1998;II, Suppl al n. 1:134-5
18. Nucleated red blood cell count at birth as index of perinatal brain damage. G Buonocore, S Perrone, D Gioia, **MG Gatti**, C Massafra, R Agosta, R Bracci Am J Obstet Gynecol 181:1500-1505, 1999 DOI: 10.1016/S0002-9378(99)70396-0 Scopus 0033402726 WOS:000084265900046
19. EEG in assessing hydroxycobalamin therapy in neonatal methylmalonic aciduria with homocystinuria. Bellieni CV, Ferrari F, De Felice C, Bagnoli F, Cioni M, Farnetani MA, Mulinelli M, **M.G.Gatti**, Buonocore G. Biol Neonate 2000;78:327-30
20. Apnea convulsiva di lunghissima durata in un neonato. Bellieni C.V, **M.G.Gatti**, Bagnoli F. Rivista Italiana di Pediatria 2000;26:490-2
21. Non protein bound iron plasma levels in critically ill newborn. G. Buonocore, S. Perrone, M. Carlini, F. Bagnoli, **M.G Gatti**, P. Paffetti, M. Longini, L. De Maeco, R. Bracci. Biology of the Neonate, Vol.80, 93 – 94, 2001

22. Long term Neurodevelopment impairment in a cohort of preterm infants born at gestational age < 32 weeks. **M.G. Gatti**, S. Perrone, S. Badii, E. Becucci, G. Turrisi, M.G. Alagna, E. Giacchi, G. Buonocore. Atti Accademia Fisiocritici, Siena. Vol 5 2013
23. Sopravvivenza in un'unità di terapia intensiva neonatale (periodo 2002-2007). Outcome neurologico e sopravvivenza dei nati di età gestazionale 23-25 settimane.  
Bagnoli F, Conte ML, Tomasini B, Bellieni CV, Borlini G, De Felice C, Perrone S, Zani S, **Gatti MG**.  
Minerva Pediatr 2009; 61: 1-13 PubMed ID: 20212396 Scopus 77952757932
24. Functional maturation of neocortex: a base of viability. **M.G. Gatti**, E. Becucci, F. Fagnoli, U. Ádén, M. Fagioli, G. Buonocore. Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine, 2012
25. Perinatal outcome and placental histological characteristics: a single-center study. Perrone S, Toti P, Toti MS, Badii S, Becucci E, **MG Gatti**, Marzocchi B, Picardi A, Buonocore G. J Matern Fetal Neonatal Med. 2012 Apr;25 Suppl 1:110-3.
26. Cranioectodermal dysplasia: a new patient with an inapparent, subtle phenotype. Zannolli R, Mostardini R, Carpentieri ML, **M.G. Gatti**, Galluzzi P, Terrosi Vagnoli P, Giorgetti R, Calvieri S, Morgese G. Pediatr Dermatol. 2001 Jul-Aug;18(4):332-5.
27. Doppler ultrasound monitoring of fetal blood flow in cases of intrauterine growth retardation. Vispi L, Vezzosi P, Paolieri M, **MG Gatti**, Bagnoli F, Bracci R. J Perinat Med. 1994;22 Suppl 1:58-64. Review.
28. Non protein bound iron as early predictive marker of neonatal brain damage  
G. Buonocore, S. Perrone, P. Paffetti, P. Vezzosi, **M. G. Gatti**, R. Bracci  
Brain 126:1224-1230, 2003. DOI: 10.1093/brain/awg116  
Scopus 0037407157 WOS:000182327900020
29. Follow-up del distress ansico peri-post natale. M Carlini. **MG Gatti**, R. Bracci.  
Neurol Sci 21: S283-S288, 2000

Dal 1995 fa parte del comitato editoriale della rivista di psichiatria e psicoterapia Il Sogno Della Farfalla (indicizzata su psic -Info) ed ha collaborato con la stesura dei seguenti articoli:

30. I movimenti fetali, gli stati comportamentali e la nascita. **M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 1995 Wichtig Editore\_Vol.4,N.3 pag 37
31. L'idea di socialità ed il problema dello scisma nella storia della psicanalisi .  
**M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 1995 Wichtig Editore\_Vol.4,N.1 pag 61
32. Leggere la biologia **M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 2008 Nuove Edizioni Romane Vol.17, N.2, pag 5
33. Vita umana e morte umana una nuova definizione **M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 2009 Nuove Edizioni Romane Vol.18, N.3, pag 48
34. Più grande del cielo, più profondo del mare, Dagli spiriti animali alla vitalità umana.  
**M.G.Gatti**, D.Fagnoli Il Sogno Della Farfalla 2010 Nuove Edizioni Romane Vol.19, N.4, pag 62

35. Teoria della nascita e castrazione umana Due presentazioni. Torino, 12 maggio 2012. Salone internazionale del libro **M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 2012 L'asino d'oro Edizioni Vol.21, N.4, pag 47
36. Maturazione Funzionale della neocorteccia. **M.G.Gatti** Il Sogno Della Farfalla 2012 L'asino d'oro Edizioni Vol.22, N.1, pag 9-22
37. La luce e l'origine del tempo vissuto. **M.G.Gatti**. Il Sogno Della Farfalla 2015 L'asino d'oro Edizioni Vol.24 N.3 pag.17
38. La Bioetica della vita umana. **M.G.Gatti**. Il Sogno Della Farfalla 2016. L'asino d'oro Edizioni Vol.25 N.4

- **Abstract pubblicati in atto di congressi**

1. Livelli sierici di osteocalcina nel sangue funicolare del neonato. F. Bagnoli S. Bruchi, G. Garosi, I. Caniggia, A. M. Picardi, D. Gioia, G. Buonocore, **M.G Gatti**, E. Martorana, M. Vanni, L.Vispi. Atti di convegno, Aggiornamenti in Pediatria, S. Miniato. 1985 Atti di Congresso
2. Ittero neonatale di incerta eziologia: importanza delle attività enzimatiche eritrocitarie e dell'emoglobina. G.Buonocore, B. Talluri, E Quartesan, **M.G.Gatti**, M. Strambi. Gruppo per lo studio dell'eretrocita XXVI Riunione di Torino, Maggio 1986. Ed: Paolo Arese. (Atti di Congresso)
3. Studio dell'incidenza dell'incompatibilita' ABO e Rh nell'ittero neonatale. **M.G.Gatti**, G.Buonocore, A.M.Picardi, S.Berni, D.Gioia, R.Bracci. II° Corso di Aggiornamento in Neonatologia nell'Italia Centrale. S. Benedetto del Tronto 30 settembre - 1 Ottobre 1988 Editrice C.S.H. pag 107 (Abs).
4. Deidroepiandrosterone solfato ed estradiolo alla nascita. F. Bagnoli, M. Bruchi, P. Inaudi, G. Garosi, G. Mazzuolo, **M.G Gatti**. Atti di convegno, Problemi di assistenza al neonato di peso molto basso, Siena (Italia) dal 20/2/1987 al 21/2/1987
5. L'assenza del travaglio di parto può interferire sull'ipotermia neonatale? F. Bagnoli, S. Bruchi, G. Garosi, A. M. Picardi, **M.G Gatti**. Atti di convegno, 1988, Corso di Aggiornamento in Neonatologia dell'Italia Centrale, S. Benedetto del Tronto, 1988
6. L'anemia del pretermine di peso molto basso. R. Bracci, **M.G.Gatti**. Atti Giornate Franco-Italiane di formazione permanente in Neonatologia. Saint Vincent 6-10 Marzo 1989, pp. 13-19.
7. Variazione della deformabilità eritrocitaria nella prima settimana di vita. S.Berni, G.Buonocore, E.Neri, B.Talluri, **MG Gatti**. Atti di Congresso: Problemi di assistenza al neonato di peso molto basso. Tipografia senese pag,34 Siena, 1987.
8. Quadri ecografici nel neonato ad alto rischio. **M.G. Gatti**, A.M. Picardi, G. Buonocore, F. Bagnoli, R. Bracci. In Accademia delle Scienze di Siena detta de' Fisiocritici, Università degli Studi di Siena, Giornata di Facoltà 18 novembre 1989,
9. Terapia con surfattante suppletivo nella sindrome da distress respiratorio grave del neonato.' G. Buonocore, G. Bevilacqua, M. De Filippo, F. Bagnoli, **M.G. Gatti**, M. Vanni, E. Martorana, P. Vezzosi, L. Vispi, R. Bracci. Atti di convegno. 1 Giornata di Facoltà, Siena dal 18/11/1989 al 18/11/1989.
10. Le emorragie cerebrali del neonato. R.Bracci, **MG Gatti**. Lezioni Del corso di perfezionamento in neuropediatria. Siena, 20-24 Novebre 1989
11. Epidemiology of serious neurological birth handicaps in Siena. **M. G. Gatti**, S. Schiavone, G. Buonocore, A. Picardi, C. Giannelli, R. Bracci. In International congress on: Development, handicap, rehabilitation: practice and theory. Florence, November 9- 11, 1989.

12. Importanza di alcuni fattori perinatali sull'omeostasi calcica neonatale. F. Bagnoli, G. Garosi, S. Bruchi, P. Vezzosi, **M.G. Gatti**, G. Buonocore, R. Bracci. Atti di convegno, 1 Giornata di Facoltà, Siena dal 18/11/1989 al 18/11/1989
13. Vantaggi e limiti dei monitoraggi biofisici neonatali: controllo e monitoraggio della temperatura. **M.G. Gatti**, L. Vispi. 3° Corso di aggiornamento in Neonatologia per l'Italia Centrale, 1990
14. Vantaggi e limiti dei monitoraggi biofisici neonatali: le attrezzature cardio-respiratorie. L. Vispi, **M.G. Gatti**. 3° Corso di aggiornamento in Neonatologia per l'Italia Centrale, 1990
15. Le emorragie cerebrali del neonato. R. Bracci, **M.G. Gatti**. Corso di aggiornamento in Neuropediatria. Ed. Humana, 1989
16. Follow-up dei neonati ricoverati nel centro di terapia intensiva neonatale di Siena. **M.G. Gatti**, F. Crana, L. Santori, R. Bracci. In: "Il Giornata di Facoltà", 3 novembre 1990, Tip. Ticci, Siena, pag. 111.
17. Analisi epidemiologica della mortalità e del danno neurologico nei nati a Siena. **M.G. Gatti**, S. Schiavone, A. Nenci, L. Santori, L. Vispi, F. Bagnoli, R. Bracci. Giornate di Studio Aretino-Senesi. Arezzo 2 Aprile 1993.
18. Analisi epidemiologica dei gravi handicap neurologici nei nati a Siena. **M.G. Gatti**, G. Buonocore, F. Crana, L. Santori, R. Bracci. III Corso di Aggiornamento in neonatologia dell'Italia asetentrionale. Torino, Novembre 1990
19. Considerazioni sulle reali possibilità di prevenzione del danno cerebrale nel feto a termine. Cito G, **M.G. Gatti**, Funicelli V, Pieragalli L, Borghi s. Simposio Internazionale L'ostetricia oggi e il danno cerebrale feto-neonatale, Parma 1991. Monduzzi Editore.
20. Il danno cerebrale in travaglio di parto, parametri ecografici utili per ipotizzare il danno cerebrale in travaglio di parto, Centini G, Severi FM, Damone R, Rosignoli L, Pussuoli R, Tomassoni D, Bocchi C, Vispi L, **M.G. Gatti**. Atti di convegno, SIEOG 1992
21. Velocimetria doppler cerebrale nel ritardo di accrescimento intrauterino. L. Vispi, P. Vezzosi, M. Paolieri, **M.G. Gatti**, F. Bagnoli, R. Bracci. In: "La prevenzione della sofferenza fetale: nuovi aspetti di assistenza prenatale", Santa Margherita Ligure, 11-13 Novembre 1993
22. Andamento dei livelli sierici di procollagene di tipo 1 nel neonato sano a termine durante il primo anno di vita. F. Bagnoli, A. Scalamandrè, G. Scire, C. Manno, B. Tomasini, M. Martini, **M.G. Gatti**, P. Vezzosi, L. Vispi. Meeting congiunto del GLN e della SIEDP, Sirmione del Garda dal 23/4/1993 al 24/4/
23. Nasopharyngeal brain heterotopia causing upper airway obstruction in the neonatal period: diagnostic contribution of IPG-SDS. De Felice C, Bini L, Liberatori S, Sanchez J-C, Hochstrasser DF, Bagnoli F, **M.G. Gatti**, Vanni MG, Padovani EM, Dal Moro A, Toti P, Stabile ME, Pallini V, Bracci R. Atti della VIII Giornata di Facoltà, 18 Gennaio 1997, Siena (Abstract N 5): 135. (*1st Prize, Scientific Communications, Siena University Medical School*).
24. Calcitonon-Gen-Related-Peptide (CGRP) in epoca neonatale: Dati preliminari. F. Bagnoli, R. Agosta, G. Borlini, M. Vanni, L. Vispi, **M.G. Gatti**, P. Vezzosi, C.V. Bellieni - (abstract di convegno, 1997), 363 - 363, Società Italiana di Neonatologia. III Congresso Nazionale, Salerno (Italia) dal 14/10/1997 al 18/10/1997
25. Ruolo del travaglio di parto e dell'asfissia sulle concentrazioni plasmatiche funicolari del Calcitonin Gene Related Peptide (CGRP). Bagnoli F, Lenzi C, Paffetti P, Pacini Brandani A, Maioli E, Picardi A, **M.G. Gatti**, De Felice C. Perinatal Endocrinology Congress, 18-19 Settembre 1998, Siena. In: Perinatal Endocrinology/ The Proceedings (Bagnoli F, Bracci R, De Felice C, eds). 1998. Tipografia Senese, Siena; pp 266-7.
26. 'Incidenza del danno neurologico lieve dei neonati ricoverati nel reparto di Terapia Intensiva Neonatale di Siena' **M.G. Gatti**, M. Carlini, E. Guercio, F. Bagnoli - (atto di convegno, 1998), 179 - 180, Società Italiana di Pediatria: Tra cultura e assistenza. Sezione Toscana, Chianciano Terme (Italia) dal 5/6/1998 al 6/6/1998

27. Neurodevelopmental outcome at 4 years of age in a cohort of infants at high risk of brain damage born in 1999-2002 S Perrone, **M. G. Gatti**, M.C. Muraca, C. V. Bellieni, P. Vezzosi, M.C. Contorni, Franco Bagnoli, Giuseppe Buonocore In: APS/SPR Annual Meeting, Toronto, Canada, May 5-8, 2007; 5911.7A
28. Presenza e alternanza delle fasi del sonno del neonato con sofferenza alla nascita, come strumento prognostico precoce di deficit neurologico: descrizione di un caso in neonato a termine. Bellieni CV, **MG Gatti**, Bracci R. Atti VIII giornata di Facoltà. Siena 11 febbraio 1997:242
29. Studio del sonno nel grande prematuro. Tracciato discontinuo e apnea: un rapporto? Bellieni CV, **MG Gatti**, Bracci R Atti VIII giornata di Facoltà. Siena 11 febbraio 1997:243
30. Anemia emolitica allo immune da sistemi "minori". Descrizione di un caso.' S. Perrone, L. De Marco, M. Contorni, D. Palombo, G. Borlini, **M.G Gatti**, F. Bagnoli, G. Buonocore. Atto di convegno. Patologie rare e frequenti in epoca neonatale, Siena dal 17/6/2005 al 17/6/2005
31. Malattia tromboemolitica nel neonato: descrizione di un caso. S. Perrone, L. De Marco , **M.G Gatti**, P. Vezzosi, G. Borlini, D. Palombo, F. Bagnoli, G. Buonocore - (abstract di convegno, 2005) , 99 - 100, patologie rare e frequenti in epoca neonatale, Siena (Italia) dal 17/6/2005 al 17/6/2005
32. Follow up della mineralizzazione ossea nel pretermine con metodo ultrasonografico. M. Toti, **M.G Gatti**, B. Tomasini, S. Zani, A. Mori, M. Conte, F. Bagnoli (abstract di convegno, 2008) , 176 - 176, XIV Congresso Nazionale società italiana di neonatologia, Torino (italia) dal 13/5/2008 al 16/5/2008
33. Stato minerale osseo del neonato pretermine e a terminie AGA e SGA: analisi ultrasonografica. M. Toti, M. Tiezzi, L. Farneschi, A. Mori, M. Conte, S. Badil, S. Perrone , **M.G Gatti**, L. Vispi, F. Bagnoli (atto di convegno, 2009) 193 - 194, Endocrinologia neonatale: il neonato SGA. Siena (italia) dal 12/11/2009 al 13/11/2009; edito ed a cura di F. BAGNOLI
34. Alterazioni istologiche placentari e outcome perinatale. A. Ermini, S. Badii, E. Becucci, M.S. Toti, M.G. Alagna, S. Perrone, **M.G. Gatti**, P. Toti, B. Marzocchi, A. Picardi, G. Buonocore Atti SIN, 2012
35. A complex case of lobar holoprosencephaly and schizencephaly association. Becucci E., Bertrando S., Cornacchine S., Tei M., Stazzoni G., Tataranno M.L., Perrone S., **Gatti M.G.**, Buonocore G. Abstract 5<sup>th</sup> International EURAIBI Meeting Europe against infant brain injury, April 19-21 2012, Siena. J Matern Fetal Neonatal Med 2012, 25 (Suppl 1): 150.
36. Can rearrangements in a non coding region influence the phenotype? Tataranno ML; Ermini A, Stazzoni G, Tei M, Cornacchione S, Bertrando S, Perrone S, **Gatti MG**, Buonocore G. Abstract 5<sup>th</sup> International EURAIBI Meeting Europe against infant brain injury, April 19-21 2012, Siena. J Matern Fetal Neonatal Med 2012, 25 (Suppl 1): 150.
37. Neonatal outcome and prognostic evaluation of cerebral ultrasound in preterm infants. Negro S, Tataranno ML, Perrone S, Muraca MC, **MG Gatti**, Russo G, Buonocore G. 54th Annual Meeting European Society for Paediatric Research, Porto, Portugal, October 10<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>, 2013 Abstract. 1, 524.
38. Outcome neuroevolutivo a lungo termine in una coorte di nati pretermine con età gestazionale ≤32 settimane  
Alagna MG, **Gatti MG**, Perrone S, Badii S, Becucci E, Turrisi G, Braconi F, Buonocore G. 69° Congresso Nazionale SIP, Abstract 224. Bologna, May 8-10, 2013.
39. Distrofia miotonica di Steinert: una diagnosi estesa a tutta la famiglia.  
Iantorno L., Mori A., Coviello C., Tei M., Stazzoni G, Bertrando S, Cornacchione S, **Perrone S, Gatti MG**, Buonocore G.. XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurologia Pediatrica, Padova, 17-19 Novembre 2011



40. Valore predittivo del ferro libero plasmatico nel neonato clinicamente compromesso Perrone S, Carlini M, **Gatti MG**, Marzocchi B, De Marco L, Muraca MC, Di Simplicio P, Buonocore G. In: 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Venezia 29 Settembre – 3 Ottobre, 2001. Riv Ital Pediatria 27 (Suppl 4):176 (Abstr 340), 2001
41. Neurodevelopmental outcome at 4 years of age in a cohort of infants at high risk of brain damage born in 1999-2002 S Perrone, **M.G. Gatti**, M.C. Muraca, C. V. Bellieni, P. Vezzosi, M.C. Contorni, Franco Bagnoli, Giuseppe Buonocore In: APS/SPR Annual Meeting, Toronto, Canada, May 5-8, 2007; 5911.7A

**F) Attività didattica** (presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, laurea o specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario):

**Insegnamento in Neurologia Neonatale presso la scuola di Specializzazione in Pediatria con indirizzo Neonatologia e Patologia Neonatale**, Università degli Studi di Siena. Anni accademici:1991-'92, 1992-'93,1993-'94,1994-'95,1995-'96,1996-'97,1997-'98,1998-'99,1999-'00,2000-'01,2001 '02,2002-'03,2003-'04,2004-'05,2005-'06,2006-'07,2007-'08,2008-'09,2009-'10,2010-'11,2011-'12,2012-'13,2013-'14, 2014-15, 2015-16, 2016-17. Ore docenza n 8/anno.

**G) Partecipazione ad attività di aggiornamento, convegni, seminari, etc:**

Congressi a cui la sottoscritta ha partecipato negli ultimi anni **come relatore**:

- 10° Congresso Nazionale di Responsabilità Professionale e Risk Management. Organizzato da COMLAS (Coordinamento Medici Legali Aziende Sanitarie) Torino 8 Ottobre 2011. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo "**Il problema (anche medico legale) della possibilità di sopravvivenza ed il prognostico nei soggetti nati pretermine e nei soggetti colpiti da asfissia neonatale**"
- Convegno Disordini dello sviluppo Puberale. Organizzato dalla Clinica Pediatrica di Siena. Siena 14 Maggio 2011. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo "**Follow up endocrinologico del neonato SGA**"
- XXXVII Congresso SINP (Società Italiana Neurologia Pediatrica). Roma 9 Novembre 2012. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo "**Maturazione funzionale della neocorteccia**"
- Convegno Nazionale LAIGA. Organizzato da Laiga (Libera associazione Ginecologi per Applicazione legge 194). Roma 22 Ottobre 2011. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo "**22-24 settimane le basi scientifiche di un limite**"
- Convegno Nazionale LAIGA. Organizzato da Laiga (Libera associazione Ginecologi per Applicazione legge 194). Roma 8-9 Marzo 2013. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo "**Sviluppo neurologico del feto, ha senso stabilire un limite**"
- Corso di formazione obbligatorio collettivo. "Buone pratiche e lavoro integrato per la tutela del minore ricoverato in stato di sospetto o accertato pregiudizio" Siena, Febbraio 2012. Organizzato da AOU Senese, Siena. Partecipazione in qualità di Docente (in 3 incontri della durata di 3 ore) con relazione dal titolo "**Il ruolo del medico nell'approccio al bambino maltrattato**"

- Corso di formazione obbligatorio collettivo. “Buone pratiche e lavoro integrato”. Siena, 2012. Organizzato da AOU Senese, Siena. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo “**Il prematuro l’evoluzione della vita**”
- Seminario sul dolore. Organizzato da AOU Senese, Siena 2011. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo “**L’esperienza del dolore nei genitori e nel bambino**”
- Corso di formazione “La giornata del Prematuro”. Organizzato da AOU Senese. Siena, Novembre 2013. Partecipazione in qualità di Docente con relazione dal titolo “**Follow up dei neonati ad alto rischio di danno cerebrale ad alta intensità di cura**”

Corsi di aggiornamento e seminari a cui la sottoscritta ha partecipato negli ultimi anni come discente:

- **Congresso di Endocrinologia neonatale: il neonato SGA. Organizzato dall’ AOU Senese, Siena 12-13 Novembre 2009.** Partecipazione in qualità di discente.
- Partecipazione a numerosi **On the Job** (Collettivo obbligatorio, esperienza formativa): **Audit per la gestione del rischio clinico nelle UOO cliniche e diagnostiche dell’azienda ospedaliera universitaria Senese** 19/01/2010; 16/02/2010; 06/07/2010 in qualità di discente .
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2011**, organizzati dall’UOC di Pediatria Neonatale dal 01 Marzo al 21 Giugno 2011 in qualità di discente.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2012 primo ciclo: Diagnosi precoce e trattamento delle principali alterazioni genetiche ematologiche e chimico fisiche nel neonato e secondo Ciclo**, organizzati dall’UOC di Pediatria Neonatale 20/03-24/04 2012 in qualità di discente.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2012 secondo Ciclo: Craniostasi e malformazioni cranio-facciali, aspetti neuroradiologici,oculistici e chirurgici.** Organizzato dall’UOC di Pediatria Neonatale 08-15 e 29 Maggio in qualità di discente.
- Partecipazione ad **Audit per la gestione del rischio clinico.** Organizzato dall’AOU Senese. Dal 19/04 al 15/12/2011 in qualità di discente
- Corso **L’ ipertensione polmonare del neonato.** Organizzato dall’AOU Senese in data 13/12/2012 in qualità di discente.
- Corso **Trattamento dell’asfissia neonatale con ipotermia.** Organizzato dall’AOU Senese in data 04/12/ 2012 in qualità di discente.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2013: Criteri clinici laboratoristici per richiedere una valutazione ecocardiografica.** Organizzati dall’UOC di Pediatria Neonatale 26/02/2013, in qualità di discente.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2013 III Ciclo: Quadri di neuroimaging neonatali.** Organizzati dall’UOC di Pediatria Neonatale 11/04/2013, in qualità di discente.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l’Esperto 2013 IV Ciclo: Nutrizione neonatale, rapporti fra nutrizione e accrescimento. Rapporti tra nutrizione e accrescimento,**

**ruoli fra latte materno, latti adattati e banca del latte..** Organizzati dall'UOC di Pediatria Neonatale 23-30/04/2013, in qualità di discente

- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l'Esperto 2013 V Ciclo: Le infezioni in Neonatologia. Quale latte per il bambino.** Organizzati dall'UOC di Pediatria Neonatale 14/05 e 04/06/2013, in qualità di discente
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l'Esperto 2013 VI Ciclo: Programmazione prenatale delle malattie dell'adulto.** Organizzati dall'UOC di Pediatria Neonatale 05/06/2013, in qualità di discente
- Congresso **XII Up Date di Neonatologia.** Organizzato da Biomedica. Firenze 23-24 Maggio 2013.
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l'Esperto 2014 III Ciclo: Cure intensive neonatali. Approccio corretto al neonato pretermine e di basso peso. Problematiche medico legali ed assistenziali.** Organizzati dall'UOC di Pediatria Neonatale 04/03/2014 e 25/03/2014, in qualità di discente
- Partecipazione al Ciclo di **Incontri con l'Esperto 2014 IV Ciclo: Dal laboratorio alla clinica dall'efficienza all'efficacia.** Organizzati dall'UOC di Pediatria Neonatale 28/01/2014, in qualità di discente
- Partecipazione a **XIX Congresso SIN** (Società Italiana di Neonatologia). Organizzato da Biomedica. Firenze 28-29-30 Ottobre 2013.
- Partecipazione al congresso **Il neonato prematuro va a casa i percorsi in regione toscana.** Organizzato da AOU Meyer. Firenze 6 Marzo 2013.
- Partecipazione a **Corso congiunto degli istruttori toscani di rianimazione in sala parto** Riconosciuto dalla SIN. Organizzato da Biomedica. Siena 27-28 Maggio 2014.

**H) Tipologia quantitativa e qualitativa delle prestazioni effettuate** (casistiche riferite al decennio precedente la data di pubblicazione dell'avviso sulla Gazzetta Ufficiale):

La sottoscritta ha prestato, nei turni di lavoro, cure e assistenza a neonati a termine e pretermine indipendentemente dal peso alla nascita (con riferimento al Diagnosis-Related Groups del Ministero del Lavoro): immaturità estrema: (DRG 386), prematurità (DRG 388/387), neonati con evidenti stati patologici (DRG 390 e 389)

**Tipologia delle procedure eseguite** (nella parentesi sono riportati i codici di procedure come da codificazione del sistema ICD9-CM versione 2007):

intubazione naso-tracheale e oro-tracheale (96.05); somministrazione di ossigeno e surfattante (89.32, 93.96), incannulamento di vasi centrali e periferici (38.91 e 38.93), prelievi ematici venosi e arteriosi, nutrizione parenterale totale e parziale (99.15), trasfusioni con emoderivati (99.04, 99.05, 99.07), exanguino-trasfusioni (99.01), rachicentesi (03.31), drenaggio toracico (34.04), ventilazione meccanica assistita (modalità: pressione positiva intermittente, sincronizzata, oscillatoria ad alta frequenza), ventilazione con pressione positiva continua mediante cannule nasali, ventilazione ad alti flussi, ventilazione a pressione positiva intermittente con RAM cannule (96.71, 96.72, 93.90). Utilizzo di apparecchiature che consentono di effettuare ipotermia total-body per il trattamento dell'asfissia grave nei neonati a termine di gestazione (99.81), di erogare NO (ossido nitrico) per il trattamento dell'ipertensione polmonare (00.12), di effettuare amplitudine integrated EEG nel paziente affetto da asfissia perinatale (89.14).

**Tipologia dei pazienti e casistica nell'attività di team** (nella parentesi sono riportati i codici di diagnosi come da codificazione del sistema ICD9-CM versione 2007)

- neonati pretermine con età gestazionale < 28 settimane (765.00)
- neonati pretermine con peso < 500 gr (765.01);
- neonati pretermine < 28 sett. con peso 500-749 gr (765.02), con peso 750-999 gr (765.03), con peso 1000-1249 (765.04), 1240-1449 (765-05)
- neonati pretermine 28-37 settimane con ogni peso (765.14, 765.15, 765.16, 765.17, 765.18, 765.19)
- neonati piccoli per età gestazionale, (764),
- neonati post-termine e macrosomici (766.2, 766.1)
- neonati con sofferenza fetale diagnosticata prima o durante il travaglio o non definita (768.2, 768.3, 768.4), con asfissia lieve, moderata e grave alla nascita (768.5, 768.6, 768.9)
- neonati affetti da patologia attribuibile a cause materne con ripercussione sulla mortalità e morbilità perinatale (760-763)
- neonati affetti da malformazioni congenite semplici e complesse (759.7, 759.9, 756.6, 755.11, 755.13, 758.9, 754.5), cromosomopatie (758.0)
- neonati con segni di infezione perinatale, neonati affetti da infezione connatale da Citomegalovirus, Epatite B, HIV, Rosolia, Varicella, Lue, Toxoplasma Gondii (771.0, 771.1, 771.2)
- neonati affetti da setticemia e candidosi sistemica (771.8, 771.7; 038.4, 038.0, 038.49,)
- neonati affetti da errori congeniti del metabolismo (775), da malattie respiratorie (748.0, 748.3, 748.4, 769, 770.0, 770.12, 770.2, 770.3, 770.4, 770.5, 770.6, 770.7, 770.8, 747.83), da malattie cardiocircolatorie (747.0, 746.2, 746.7, 747.10, 785.0, 747.89, 770.8), da malattie del sangue (772 e 776), dell'apparato gastroenterico (777.5, 750.3, 751.1, 751.2, 550.10, 751.3, 277.01, 560.0), del rene e delle vie urinarie (593.70, 593.89, 752.51, 752.61, 752.7, 753.12, 753.21, 753.29), da malattie endocrine (775), del sistema nervoso centrale (331.4, 348.0, 348.1, 742.3, 742.4, 742.9, 779.1, 779.3, 779.5, 779.7, 779.8, 772.1).
- neonati affetti da fratture ostetriche e da malattie dell'occhio quali la retinopatia della prematurità (362.21, 362.29).
- lattanti affetti da bronchiolite (466.1). broncopolmonite (485), gastroenterite (558.9), scompenso cardiaco (428.9), convulsioni (780.39)

**Stabilizzazione di neonati in attesa di intervento chirurgico e nella fase post-intervento:**

*intervento cardiocirurgico* per chiusura del Dotto di Botallo, pazienti che necessitano di *intervento neurochirurgico*; pazienti che necessitano di *intervento di chirurgia addominale* per: NEC (enterocolite necrotizzante, peritoniti fetali, ileo da meconio, volvolo intermittente, patologie malformative a carico dell'apparato digerente: atresia esofagea, ostruzione duodenale congenita, anomalie anorettali, ernia diaframmatica congenita, ernie inguinali, anomalie congenite della parete addominale, megacolon.

**Attività di follow-up clinico** e a partire dal 1987 (effettuate circa 600 visite/anno). La casistica comprende bambini ex prematuri, con fattori di rischio o con patologie genetiche, metaboliche o malformative, patologie endocrine, respiratorie, cardiache e intestinali, ritardo psicomotorio dimessi dalla Terapia intensiva neonatale e/o dalla Pediatria neonatale o afferenti direttamente dall'area vasta. I bambini vengono seguiti clinicamente fino all'adolescenza, con valutazioni auxologiche, strumentali e laboratoristiche, endocrinologiche ed eventualmente trattati con terapia sostitutiva.

**Attività di follow-up neuroevolutivo a lungo termine** fino all'adolescenza per l'individuazione e cura delle alterazioni motorie e cognitive e psicologiche di sviluppo.

**I) (Solo per i cittadini di Stati membri della Unione Europea)** Dichiarazione relativa al godimento dei diritti civili e politici negli stati di appartenenza o provenienza, al possesso di tutti i requisiti previsti per i cittadini italiani, ad eccezione della cittadinanza italiana, nonché di avere una adeguata conoscenza della lingua italiana:

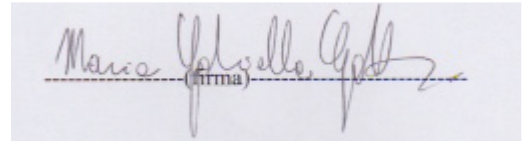
.....  
.....  
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegare sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero.

Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Luogo e data Siena 24/5/2017.....

...GATTI MARIA GABRIELLA

A photograph of a handwritten signature in black ink on a white background. The signature is written over a horizontal dashed line. The name 'Maria Gabriella Gatti' is written in a cursive script. Below the signature, the word '(firma)' is printed in a small, bold font.