

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÀ

(Art. 47 D.P.R. 445 del 28.12.2000)

La/il sottoscritta/oFrancesco Torcetta.....

nata/o a il

residente a

è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000). E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03* e

D I C H I A R A C H E

Curriculum vitae del Dott. Francesco Torcetta

Dati anagrafici

Studi

Specializzazione in Pediatria conseguita nel **1989** presso la Scuola di Specializzazione in Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia (*Direttore Prof. G.R. Burgio*). Tesi: **Forma atipica del deficit di Fosfofruttochinasi (Glicogenosi VII)**

Esame di stato sostenuto nel **1985** presso l'Università di Pavia.

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel **1985** con il massimo dei voti e lode presso l'Università degli Studi di Pavia. Tesi: **L'autocontrollo del bambino con Diabete mellito insulino dipendente.**

Diploma di Maturità Scientifica conseguito nel **1979** presso il Collegio S. Carlo di Milano con votazione 60/60.

Esperienze professionali

Incarichi di lavoro

- Dal **1/1/2021** a oggi Direttore FF della Struttura complessa di Neonatologia e Pediatria di Carpi e Mirandola
- Dal **24/8/2021** comando sulla Struttura complessa di Pediatria e Neonatologia di Carpi e Mirandola
- Dal **1/12/2018** Responsabile Di Struttura semplice di Terapia Intensiva neonatale presso l'AOU policlinico Modena
- Dal **10/5/2015** a oggi: Dirigente Medico presso L'Unità di Neonatologia del Policlinico di Modena
- Dal **18/5/2013** al **9/05/2015**: Pediatra di Libera scelta press AUSL Reggio Emilia, San Polo d'Enza

- Dal 16/1/2006 al 15/05/2013 Dirigente Medico presso L'Unità di Neonatologia del Policlinico di Modena.
- Dal 1/6/2001 al 15/01/2006: dirigente di I livello presso l'Unità Operativa di Neonatologia-Patologia Neonatale-Terapia Intensiva neonatale dell'Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano.
- Dal 7/1/1992 al 31/5/2001: assistente e quindi dirigente di I livello presso l'Unità Operativa di Neonatologia-Patologia Neonatale-Terapia Intensiva neonatale dell'Ospedale "A. Manzoni" di Lecco.
- Dal 1/7/1990 al 6/1/1992: Borsa di studio conferita dal Policlinico S. Matteo di Pavia sul tema: "Diagnosi computerizzata delle sindromi dismorfiche".

Esperienze di aggiornamento professionale

- Aprile Maggio 2020- Modena. Addestramento operatori sanitari a supporto in emergenza COVID-19 presso la Terapia Intensiva- Policlinico Modena.
- Maggio Giugno 2019 – Milano CORSO PER FORMATORI IN TECNICHE E TECNOLOGIE PER L'ASSISTENZA RESPIRATORIA. Gruppo di studio pneumologia della SIN
- Giugno 2005 – Miami (USA): frequenza presso Divisione di Neonatologia Università di Miami;
- Giugno 2004 – Miami (USA): frequenza presso Divisione di Neonatologia Università di Miami
- Febbraio 2003 – Bilthoven (Olanda): training sulla corretta utilizzazione della ventilazione oscillatoria con particolare attenzione all'applicazione di tale tecnica al neonato pretermine;
- Novembre 2002 – Miami (USA): frequenza presso la Divisione di neonatologia dell'Università di Miami. Particolare attenzione alla gestione di problemi complessi inerenti al neonato estremamente pretermine e alle modalità di ventilazione;
- Dal 2 novembre 1994 al 2 dicembre 1994 – Parigi (Francia): servizio in qualità di Resident Etranger presso il Servizio di genetica clinica dell'Ospedale Necker (*Direttore Prof. J.M. Saudubray*) per perfezionarsi nella presa in carico e cura degli errori congeniti del metabolismo. Rapporto costante con tale centro con visite annuali di lavoro e aggiornamento.

Esperienze clinico-assistenziali

- Dal 1992 al 2020 le Strutture in cui ha lavorato sono tutti centri di riferimento per il trasporto neonatale di emergenza (STEN) in tutte le sue forme. Esperienza di assistenza in ambulanza e eliambulanza di neonati intensivi.
- Dal 1998 – Unità Operativa di Neonatologia-Patologia Neonatale-Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale di Lecco, Niguarda e Modena: esperienza in ecografia cerebrale su neonati a termine, patologici e pretermine;
- Dal 1992 – Unità Operativa di Neonatologia-Patologia Neonatale-Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale di Lecco, Niguarda e Modena: esperienze essenzialmente neonatologiche – neonati fisiologici e terapia intensiva neonatale – con applicazione di tutte le più complesse procedure di assistenza neonatale intensiva (HFOV, Ossido nitrico, Nasal CPAP, IMV, ipotermia controllata);
- Dal 1992 al 2001 – Unità Operativa di Neonatologia-Patologia Neonatale-terapia intensiva di Lecco: esperienza di presa in carico e follow up dei pazienti con malattie metaboliche congenite a esordio neonatale o tardivo, in collaborazione con la Pediatria; Esperienze clinico-assistenziali.
- Aspetti qualificanti da segnalare:
 - Gestione e trattamento di elevato numero di neonati con peso alla nascita inferiore a 1500 grammi;
 - Assistenza neonatologica intensiva a pazienti con problemi neurochirurgici;
 - L'Unità Operativa di Niguarda Cà Granda si caratterizza per la possibilità di assistenza a neonati con patologie chirurgiche, neurochirurgiche, cardiologiche, cardiocirurgiche e oculistiche;
 - Le Unità Operative di Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale di Lecco e Niguarda sono state individuate dalla Regione Lombardia come "Centri per il Trasporto Neonatale d'Emergenza"; di conseguenza, particolare importanza riveste l'assistenza ai neonati trasferiti tramite ambulanza o elicottero. Nella Unità di Modena servizio di trasporto neonatale di emergenza.

Esperienze organizzative

- Membro della Società italiana di Neonatologia
- Membro del Gruppo di studio per le raccomandazioni sugli screening. Documento sullo screening della Displasia evolutiva dell'anca. 2010. (allegato)
- Membro dal 2010 del gruppo tecnico regionale sugli screening in età pediatrica. (Determina Regionale allegata)
- Membro dal 2007 del Gruppo Tecnico regionale per lo screening delle malattie neuro-metaboliche ereditarie.
- Nel Triennio 2007-2010 Consigliere della SIN Emilia Romagna
- Dal 2002 – membro, come neonatologo, della Associazione Spina Bifida Niguarda con competenze nell'assistenza al neonato affetto da spina bifida;
- Nel triennio 2003-2005 – Revisore dei conti supplente dell'Ordine dei Medici della Provincia di Lecco.
- Nel triennio 2000-2002 – Consigliere e tesoriere dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Lecco.
- Settembre/ottobre 2000 – Partecipazione al corso "Perché comunicare nelle organizzazioni", istituito dalla Regione Lombardia, sui temi legati alla gestione delle risorse umane e del counseling all'interno delle strutture sanitarie;
- Dal 1998 al 2000 – Responsabile delle attrezzature di reparto nel comitato di Qualità di reparto per la certificazione ISO9000 presso l'Ospedale di Lecco, uno dei primi a ottenere tale certificazione di qualità.
- Dal 1993 al 2003 – Esperienza nella gestione di rete informatica con applicativi orientati alla raccolta dati e alla gestione delle informazioni cliniche dei pazienti, presso l'Unità Operativa di Lecco e successivamente Niguarda.

**Produzione
scientifica**

- Relazione a Corsi e Congressi, docenze

- Docenza per Master "Health Community care: L'ostetrica di comunità", aa 2019/2020 e 2020/2021

- Professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Pediatria Unimore aa: 2007/2208 e 2008/2209

- 20-22 marzo 2019 – Modena. Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossici-ischemica: prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione. Relatore.

- 20 Novembre 2012, Milano. L'osservazione e l'assistenza al neonato con encefalopatia ipossico-ischemica. Ospedale Niguarda Cà Granda

- 29-30 Ottobre 2012, Ragusa. La gestione del neonato con encefalopatia ipossico-ischemica candidato al trattamento ipotermico.

- Settembre 2011- Reggio Emilia. Le Malattie Mitocondriali in età infantile. Dalla Neurobiologia al letto del malato. Moderazione della sessione "le malattie mitocondriali e la terapia"

- 22 Gennaio 2011- Bologna. Screening neonatale delle malattie metaboliche. Il primo approccio dietetico-terapeutico. Relazione su "Difetti di ossidazione degli acidi grassi"

- 3 Dicembre 2010 – Reggio Emilia. Workshop su Epilessia e malattia neurometabolica in età infantile. Relazione su "Tipi di epilessia nella malattia neurometabolica del neonato"

- 27 Novembre 2010 – Bologna. 15° Convegno Regionale SIN Emilia Romagna. Relazione su "Lo screening allargato"

- 12-15 Maggio 2009 - Bologna. Congresso nazionale SIN, Relazione su " Il ruolo del neonatologo nella gestione dell'urgenza/emergenza metabolica"

- 4 Aprile 2009-Roma. Difetti congeniti del metabolismo del neonato. Ospedale San Pietro Fatebenefratelli

- 17 Gennaio 2009 – Modena. Lo stridore nel Neonato. Relazione su " il punto di vista del neonatologo"

- 1-2 Ottobre 2007 – Modena: Perinatal asphyxia and disorders of metabolism. Relazione su: Asfissia perinatale e disordini del metabolismo

- Membro della Segreteria scientifica Congresso Congiunto SIMMESN-

SIMGePed. Bologna, Ottobre 2011

- Membro della Segreteria Scientifica del Corso "Vecchi e nuovi dubbi in Neonatologia: alla ricerca del consenso" tenutosi negli anni 1996, 1997 e 1998 a Varenna (LC).

Corsi e convegni

1. 16-19 settembre 2021 – virtuale. L'asfissia perinatale: seminario sugli aspetti biochimici e farmacologici
2. 1/8/15 luglio 2021 – virtuale. Late preterm e traiettorie neuroevolutive: priorità cliniche e interventi precoci
3. 8-17 giugno 2021 – virtuale, Le cure individualizzate a sostegno dello sviluppo
4. 18-21 Maggio 2021- virtuale, La malattia vascolare nella displasia broncopolmonare
5. 16-30 Novembre 2020 – virtuale. I Progetti SIN avanzano
6. 25-26 Giugno 2019 – Milano, Dispositivi e interfacce per la ventilazione non invasiva
7. 28-30 Maggio 2019 – Milano, I ventilatori e la ventilazione invasiva
8. 18 – 19 Giugno 2015 – Parma: Meeting surfattante 2015.
9. 27 Novembre 2010 – Bologna: 15° Convegno regionale SIN, sezione Emilia Romagna. Relatore
10. 26 – 29 Maggio 2010 – Venezia: 2nd Advanced level: European metabolic course"
11. 18 – 19 Gennaio 2010 – Bologna: ricerca e innovazione nel Servizio sanitaria dell'Emilia Romagna

12. 11 Novembre 2009 – Miami (USA): Advances in Neonatal Respiratory care workshop;
13. 12 – 14 Novembre 2009 – Miami (USA): 2009 International Neonatology Conference
14. 4 – 6 Giugno 2009, 24th International Workshop on Surfactant Replacement, Lubiana
15. 12 – 15 Maggio 2009 – Congresso nazionale SIN Bologna, Relazione su “ Il ruolo del neonatologo nella gestione dell’urgenza/emergenza metabolica”
16. 4 Aprile 2009 – Roma: Difetti congeniti del metabolismo. Relatore
17. 17 Gennaio 2009, Relatore al convegno “lo stridore nel neonato”, Modena
18. 5 – 6 Marzo 2009, Corso avanzato di ventilazione meccanica del neonato, Monza
19. 17 – 19 Novembre 2008, 1st international Congress of UENPS, Global Neonatology and Perinatology, Roma
20. 28 Novembre 2008, Therapeutic Hypothermia for Hypoxic-ischaemic Encefalopathy, Bristol
21. 5 – 7 giugno 2008: Inborn errors in neonatology – a practical course.
22. 3 Novembre 2007 – Rimini: Convegno regionale della Società Italiana di Neonatologia.
23. 1 – 2 Ottobre 2007 – Modena: Perinatal asphyxia and disorders of metabolism. Relazione su: Asfissia perinatale e disordini del metabolismo
24. 2 – 3 maggio 2007: 1° laboratorio sui percorsi di miglioramento della qualità in neonatologia.
25. 9 – 11 Novembre 2006 – Miami (USA): 2006 International Neonatology Conference;
26. 8 Novembre 2006 – Miami (USA): Advances in Neonatal Respiratory care workshop;

27. 27 30 Aprile 2005 – Parigi (Francia): Orphan Academy, The Developing Brain;
28. 26 – 28 Febbraio 2004 – Innsbruck (austria):Curriculum of excellence in Neonatology: rena, water and electrolyte disturbances and Endocrine and Congenital Metabolic Disorders”
29. 21 – 23 Ottobre 2003 – Bologna: Fetal and neonatal surgery.
30. 24 – 27 Settembre 2003 – Modena: International basic training corse on Precht’s method of qualitative assesment of General Movements. Certificato di superamento dell’esame finale
31. 16 – 18 Giugno 2003 – Parigi (Francia): IPOKRATES, Curriculum of excellence in Neonatology, Respiratory disorders;
32. 6 – 7 Febbraio 2003 – Bilthoven (Olanda): training sulla corretta utilizzazione della ventilazione oscillatoria con particolare attenzione all’applicazione di tale tecnica al neonato pretermine;
33. 11 – 13 Dicembre 2002 – Milano: Mamma & Neonato-presente e futuro.
34. 14 – 16 Novembre 2002 – Miami (USA): 2002 International Neonatology Conference;
35. 13 Novembre 2002 – Miami (USA): Advances in Neonatal Respiratory care workshop;
36. 19 Maggio – 1 giugno 2002 – Genova: 8° Congresso della Società Italiana di Neonatologia.
37. 1 – 2 Febbraio 2002 – Bergamo: XV convegno della sezione lombarda della S.I.N.
38. 7 Gennaio 2002 – Milano. La progettazione e la realizzazione del Sistema Qualità. La norma ISO 9001:2000
39. 25, 26 Settembre, 10, 11, 18, 19 Ottobre 2000 – Milano:Perché comunicare nelle organizzazioni. Corso Regione Lombardia
40. 13 – 14 – 15 Aprile 2000 – Bosisio Parini (LC): approccio clinico al bambino con sindrome malformativa.

41. 17 Febbraio 2000 Parigi (Francia): Urgences Métaboliques du nouveau-né et de l'enfant.
42. 4 – 5 Febbraio 2000 – Bergamo: XIII convegno della sezione lombarda della S.I.N.
43. 12 13 Novembre 1999 – Roma: Metabolismo e neuroscienze pediatriche.
44. 18 – 20 Marzo 1998 – Bergamo: le sindromi dismorfiche con ritardo mentale.
45. 23 – 25 Giugno 1999 - Londra (UK): Update in neuromuscular disorders;
46. 6 – 7 Marzo 1998 – Varenna (LC): Vecchi e nuovi dubbi in Neonatologia: alla ricerca del consenso.
47. 30 – 31 Ottobre 1997 – Varese: 23, 24, 25. Ai confini della sopravvivenza: il neonato a ventitre, ventiquattro, venticinque settimane di gestazione.
48. 6 Dicembre 1996 – Parigi (Francia) – Riunione della Società francese per lo studio degli errori congeniti del metabolismo (SFEIM);
49. 25 – 29 Novembre 1996 – Londra (UK): Neonatal course for senior paediatrician;
50. 8 – 9 Marzo 1996 – Varenna (LC): Vecchi e nuovi dubbi in Neonatologia.
51. 27 Novembre- 1 dicembre 1995 – Londra (UK): Neonatal course for senior paediatrician;
52. 6 Ottobre 1994 – Milano: Riunione gruppo di lavoro di Dismorfologia, Progetto Mercurio.
53. 29 Settembre 1993 – Milano: 1° incontro regionale: i programmi di Screening Neonatale della Regione Lombardia.
54. 4 – 6 Febbraio 1993 – Lugano (Svizzera): 1° Corso: malattie metaboliche ad esordio acuto. Diagnosi e trattamento.

55. 15 – 16 Dicembre 1992 – Genova: Nutrizione neonatale: alimentazione del neonato sano e patologico
56. 23 – 26 Novembre 1992 – Roma: XV Corso di aggiornamento per Medici in neonatologia.
57. 20 maggio 1992: VI International Conference on early prenatal diagnosis of genetic diseases
58. 7 – 8 – 9 Maggio 1992 – Varenna (LC): Giornate di epidemiologia pediatrica di Varenna
59. 3 – 6 Novembre 1991 – Philadelphia (USA): Second international symposium on Clinical, Biochemical and Molecular aspects of Fatty Acid Oxidation.
60. 8 Giugno 1991 – Pavia: Endocrinological problems and controversies after bone marrow transplantation in children
61. 4, 11, 18, 25 Maggio 1991 – Pavia: 12° Maggio pediatrico
62. 5, 12, 19, 16 Maggio 1990 – Pavia: 11° Maggio pediatrico
63. 12 – 14 Ottobre 1989 – Nizza (Francia): International Society for Myochemistry – Third general congress.
64. 30 Maggio 1989 – Milano: V maratona di sindromologia e genetica clinica.
65. 6, 13, 20, 27 Maggio 1989 – Pavia: 10° Maggio pediatrico..
66. 2 Dicembre 1988 – Genova: Malattie ereditarie del metabolismo intermedio con esordio nei primi 3 mesi di vita;
67. 12 Novembre 1988 – Roma: 3° Maratona di dismorfologia clinica.
68. 5 – 8 Ottobre 1988 – Torino: 46° Congresso Nazionale della Società italiana di pediatria
69. Maggio 1988 – Pavia. 9° Maggio Pediatrico

70. 13-16 Ottobre 1987 – Modena. 45° Congresso SIP

71. Maggio 1987 – Pavia. 8° Maggio Pediatrico

72. Maggio 1986-Pavia. 7° maggio Pediatrico

Pubblicazioni scientifiche

1. Trombosi vertebro-basilare con displasia delle vertebrali di una bambina di 10 anni (E.Bianchi, M.Grana, M.Solmi, F.Torcetta, S.Savasta, C.Fugini, T.Gaino) 1987
2. Sindrome di Gilles de la Tourette post-traumatica in un ragazzo di 12 anni (E.Bianchi, M.Grana, F.Torcetta, M.Solmi, S.Savasta, C.Fugini, T.Gaino) 1987
3. Sindrome di Borjeson-Forssman-Lehman: descrizione di due casi (E.Bianchi, M.Grana, G.Giraldelli, S.Savasta, G.Beluffi, M.Solmi, F.Torcetta, L.Varesco) 1987
4. Deficit di fosfofruttokinasi associato a agenesia cerebellare e grave ritardo neuromotorio con ipotonia (E.Bianchi, S.Savasta, G.Benfante, F.Torcetta, M.Solmi, G.Giraldelli, S.Cordini) 1988
5. Malattia di Moya-Moya in un bambino di 20 mesi con iper-IgE liquorali (E.Bianchi, S.Savasta, M.Solmi, F.Torcetta, S.Cordini, P.Amisano, G.Giraldelli, T.M. Gajno) 1988
6. Epidemiologia e clinica del mielomeningocele (Bianchi E, Savasta S, Solmi M, Torcetta F.) 1989
7. Deficit di citocromo-C-ossidasi e NADH-citocromo-c-reduttasi totale nella Malattia di Alpers (E.Bianchi, G.Benfante, S.Savasta, M.Solmi, F.Torcetta, N.Rascio, O.Pastoris) 1989
8. Variante clinica del deficit di Fosfofruttochinasi (E.Bianchi, F.Torcetta, S.Savasta, M.Solmi, M.Dossena, O.Pastoris)1989
9. Ritardo mentale e deficit di Sulfito-Ossidasi (E.Bianchi, M.Solmi, S.Savasta, G.Benfante, S.Cordini, F.Torcetta) 1989
10. Terapia con metronidazolo in un caso di aciduria metilmalonica (E.Bianchi, F.Torcetta, M.Solmi, S.Savasta, G.Bonfante, C.Mataloni, M.T. Ronchi) 1989
11. Thalamic Hemorrhage in a 4-year-old child induced by nephro-vascular hypertension (E.Bianchi, S.savasta, F.Torcetta, M.Solmi, G.Beluffi, T.M.Gajno) 1989
12. Antley-Bixler syndrome: description of two patients (E.Bianchi, S.Cordini, P.Fiori, F.Torcetta, G.Beluffi) 1991
13. Growth in Children after bone marrow transplantation (M.Bozzola, G.Giorgiani, F.Locatelli, M.Cisternino, D.gambarana, M.Zecca, F.Torcetta, F.Severi) 1993
14. Ultrasonography in pregnancy and fetal abnormalities: screening or diagnostic test? IPIMC 1986-1990 register data (D.baronclani, C.Scaglia, C.Corchia, F.Torcetta, P.Mastroiacovo) 1995
15. Assessment of arterial-alveolar CO2 gradient in newborns: implications for metabolic and nutritional calculations (R.Bellù, R.zanini, F.Torcetta, F.Morandi) 1997
16. Arterial-alveolar CO2 gradient in newborns: implications for metabolic and nutritional calculations (Bellù R, Zanini R, Torcetta F, Morandi F.) 1997

17. Asfissia neonatale e disordini del metabolism – relazione al convegno: Asphyxia in the full term infant, Modena 2007
18. Efficacy of a new technique -Intubate-RECRUIT-SURfactant-Extubate-"IN-REC-SUR-E"-in preterm neonates with respiratory distress syndrome: study protocol for a randomized controlled trial. (autori vari) , Trials (2016)17;414
19. Overwhelming sepsis in a neonate affected by Zellweger Syndrome due to a compound heterozygosis in PEX 6 gene: a case report. (Lucaccioni et al.) BMC Medical genetics (2020)21;229
20. Efficacy and safety of exogenous surfactant therapy in patients under 12 months of age invasively ventilated for severe bronchiolitis (SURFABRON): protocol for a multicentre, randomized, double blind, controlled, non profit trial. (Biban et al) BMJ open (2020)10e038780
22. Encefalopatia ipossici-ischemica e danno multiorgano. In Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossico-ischemica. Prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione. FrancoAngeli editore, 2020
21. Intrapartum stillbirth for sepsis complicating Arabin cervical pessary placement in a twin pregnancy. (Monari et al) Minerva obstetrics and gynecology (2021) June 73(3):384-7
22. Neonatal heart failure and noncompaction/dilated cardiomyopathy from mucopolysaccharidosis. First description in literature. (Miselli et al.) Molecular Genetics and metabolism reports 26 (2021)100714

Lingue parlate: Inglese fluente

Francese fluente

Francesco Torcetta

Carpi 8/10/2021