

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Roberto Bellù

E-mail [r.bellu@ospedale.lecco.it](mailto:r.bellu@ospedale.lecco.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 2/4/1959

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal novembre 1988 a maggio 1996 Funzionario Tecnico presso la Clinica Pediatrica V dell'Università di Milano
- Dal giugno 1992 assistente ospedaliero in regime di convenzione presso la Clinica Pediatrica V dell'Università di Milano
- Da novembre 1992 a maggio 1996 aiuto corresponsabile ospedaliero in regime di convenzione presso la Clinica Pediatrica V dell'Università di Milano. Qui ha svolto attività assistenziale nell'ambito della pediatria generale e specialistica, con particolare riferimento alle malattie dismetaboliche e nutrizionali. L'attività assistenziale della Clinica Pediatrica, relativamente al 1995, è articolata in attività generale e specialistiche nei seguenti ambiti: Endocrinologia, Nutrizione Clinica, Nefrologia, Reumatologia, Gastroenterologia, Malattie metaboliche, Allergologia, Infettivologia (AIDS), Neonatologia e Auxologia neonatale. Nel corso del 1995 sono state effettuate in tale ambito 13.000 prestazioni Pronto Soccorso pediatrico, 1600 ricoveri, con un 'case mix' rappresentativo dell'area generale e delle aree specialistiche sopra riportate, 2300 giornate di degenza in Day Hospital, 7770 prestazioni ambulatoriali, suddivise nell'area di Pediatria generale (1580 prestazioni) nelle aree specialistiche sopra specificate; sono stati inoltre assistiti oltre 1500 neonati, dei quali circa un terzo in Patologia Neonatale. In questo contesto ha svolto attività assistenziale in tutte le aree specificate, ed in particolare

nell'ambito della Gastroenterologia, delle Malattie metaboliche, dell'Auxologia, della Neonatologia e della Nutrizione Clinica.

- Dal 16 maggio 1996 Dirigente I livello presso il reparto di Patologia Neonatale - Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale di Lecco; qui ha svolto attività continuativa in Terapia Intensiva Neonatale. Dal 16 maggio 1996 al dicembre 2004 ha svolto altresì attività assistenziale presso il reparto di Pediatria, con la copertura autonoma delle guardie notturne e delle consulenze pediatriche per il Pronto Soccorso. Lavora inoltre presso l'ambulatorio di nutrizione clinica.
- Dal 2002 al dicembre 2004 Direttore dell'Unità Semplice di Neonatologia dell'A.O. Lecco - Ospedale "A. Manzoni"
- Dal 6 dicembre 2004 Direttore della S.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale dell'A.O. Lecco - Ospedale "A. Manzoni"

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Diploma Liceo classico nel 1978 (votazione: 60/60).
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano il 6.11.1984; votazione: 110/110 e lode.
- Frequenta come specializzando la Clinica Pediatrica V dell'Università di Milano dal 1984 al 1988.
- Diploma di specializzazione in Pediatria presso la III Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Milano il 17.7.1988; votazione: 70/70 e lode
- Diploma di Specializzazione in Neonatologia presso la III Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Milano nel luglio 1990; votazione: 70/70 e lode
- Diploma di Specializzazione in Pediatria Preventiva e Sociale presso la III Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università di Milano nel luglio 1993; votazione: 70/70 e lode

- Summer Program in Epidemiology presso la Tuft University di Boston (USA) nel 1991 con frequenza dei corsi di Epidemiologia - livello avanzato (docente K. Rothman), Epidemiologia Nutrizionale (docente J Marshall), Analisi della Regressione (docente S. Lemeshaw), Epidemiologia Perinatale (docente L. Severe).
- Ha partecipato al corso "Oxygen and the neonate", (Department of Pediatrics, University of Miami School of Medicine), dal 3 al 5 novembre 1994
- Ha partecipato al Corso di aggiornamento professionale per il controllo della rilevazione di A/D e per lo studio preliminare della costruzione del sistema di classificazione Diagnosis Related Groups (DRG) nel novembre 1994
- Ha partecipato al Neonatal Course for Senior Paediatricians presso il Queen Charlotte's & Chelsea Hospital (25-29 novembre 1996)
- Partecipa ai programmi di aggiornamento del reparto di Patologia Neonatale, tra i quali i corsi sulle nuove tecnologie di monitoraggio e sulle procedure per il mantenimento dell'igiene ambientale
- Ha frequentato il Corso di Rianimazione Cardio-respiratoria del Neonato della Società Italiana di Neonatologia, giugno-luglio 2000
- Ha partecipato al Corso "Respiratory Care of the Newborn" presso la Columbia University di New York (ottobre 2000)
- Ha partecipato al Corso di formazione "La gestione per processi diagnostico-terapeutici in sanità" presso la Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi di Milano (giugno 2001)
- Ha conseguito il Master in "Revisioni sistematiche in campo biomedico e sanitario" presso l'Università degli Studi di Milano nell'anno 2003

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

Italiano

#### ALTRE LINGUE

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

Inglese  
Buona  
Discreta  
Buona

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Documentate dall'attività professionale come dirigente medico prima e come Direttore di struttura complessa ospedaliera attualmente

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Documentate dall'attività professionale come dirigente medico prima e come Direttore di struttura complessa ospedaliera attualmente

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza dell'informatica di base. Ottima conoscenza di strumenti informatici avanzati per l'analisi statistica ed il trattamento dei dati.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Buona esperienza fotografica

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

-

#### PATENTE O PATENTI

Patente di guida B - Patente nautica (entro 6 miglia)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

-

## ALLEGATI

Elenco pubblicazioni scientifiche

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Seregno, 27/7/2009

Dr. Roberto Bellù

---

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

1. GIOVANNINI M., AGOSTONI C., GALLUZZO C., BELLÙ R., ORTISI M.T., RIVA E. Low serum concentrations of immunoglobulin G,A and M in children on low antigenic charge diets. *Acta Paediatr Scand.* 1988;77:306
2. GIOVANNINI M., GALLUZZO C., SCAGLIONI S., BELLÙ R., ORTISI M.T., INCERTI P. The Importance of Fibers in Child Nutrition. *CONTRIB. INFUS. THER.* 1989;22:35-45
3. ORTISI M.T., GIOVANNINI M., BELLÙ R., GALLUZZO C., AGOSTONI C., BESANA R., RIVA E. Factor analysis of cord blood lipids. *Ped Res* 1988;24(2):270
4. BELLÙ R., ORTISI MT, INCERTI P, GALLUZZO C, PODESTA' A, RIVA E, GIOVANNINI M. Blood cholesterol and dietary habits in a sample of 1-year-old children. in: *Molecular biology of atherosclerosis*, John Libbey & Co, 1990, 487-489
5. BELLÙ R., ORTISI M.T., SCAGLIONI S., INCERTI P., MANTAUT M., GALLUZZO C., GIOVANNINI M. Lipid and apoprotein levels in obese school children. *Ped. Research* 1990; 28,3:303
6. FIOCCHI A., ZUCCOTTI G., BELLÙ R., MARANGIONE P., RIVA E., GIOVANNINI M. Treatment of respiratory tract infections in children : a study of a combination of amoxycillin and clavulanic acid. *JOUR.INTERN.MED.RES.* 1990;18:326-333
7. GIOVANNINI M, ORTISI MT, BELLÙ R, INCERTI P, BESANA R, LONGHI R. Nutritional survey in a sample of one-year-old children. *J AM COLL NUTR* 1990; 9(5): 529
8. GIOVANNINI M, BELLÙ R, ORTISI MT, INCERTI P, MARANGIONE P, GALLUZZO C, RIVA E. Blood cholesterol and dietary habits in a sample of one-year-old children. *J AM COLL NUTR* 1990; 9(5): 547
9. POLI A, POZZI PC, BELLÙ R, ORTISI MT, BARCELLA MC, GIOVANNINI M, PAOLETTI R. Plasma cholesterol and nutritional education in primary school children in Italy. *Nutr Metab Card Dis* 1991;1:141-143
10. BELLÙ R, ORTISI MT, INCERTI P, MAZZOLENI V, MARTINOLI G, AGOSTONI C, GALLUZZO C, RIVA E, GIOVANNINI M. Nutritional survey on a sample of one-year-old infants in Milan: intake of macronutrients. *NUTR RES* 1991;11:1221-122
11. BELLÙ R, SCAGLIONI S, ORTISI MT, INCERTI P, STURARO G, GIOVANNINI M. Relation of overweight and fat patterning to blood lipid and apoprotein levels in school children in Milan. *J AM COLL NUTR* 1991;10(5):554
12. ORTISI MT, BELLÙ R, RIVA E, INCERTI P, MAZZOLENI V, GHIGLIONI D, GIOVANNINI M. Development and indirect validation of a questionnaire to investigate the eating habits of a pediatric population. *J AM COLL NUTR* 1991;10(5):562
13. GIOVANNINI M, BELLÙ R, ORTISI MT, INCERTI P, RIVA E. Cholesterol and lipoprotein levels in Milanese children: relation to nutritional and familial factors. *J AM COLL NUTR* 1992;11(S):28S-31S
14. BELLÙ R, ORTISI MT, AGOSTONI C, INCERTI P, BESANA R, RIVA E, GIOVANNINI M. Familial history of cardiovascular disease and blood lipid pattern in newborn infants. *Acta Paediatr* 1992;81:21-24
15. GIOVANNINI M, BELLÙ R, ORTISI MT, CAMILETTI M, DECARLIS S. Body composition after breast-or formula-feeding in 12-month-old children. *J AM COLL NUTR* 1992;11(5):635
16. BELLÙ R, ORTISI MT, SCAGLIONI S, AGOSTONI C, SAITTA V, RIVA E, GIOVANNINI M. Lipid and apoprotein A-I and B levels in obese school-age children: results of a study in the Milan area. *J PED GASTROENT NUT* 1993;16:446-450
17. GIOVANNINI M, AGOSTONI C, BELLÙ R, GHIGLIONI D, GIUFFRE' B, BIASUCCI G, RIVA E. Nutritional aspects of Phenylketonuria: correlation between blood lipids and immunoglobulins G,A and M in a phenylketonuric pediatric population on diet therapy. *DEV BRAIN DYSFUNCT* 1993;6:168:171
18. LELLI N, GARUTI R, ZAMBELLI F, CASSANELLI S, TIOZZO R, CORSINI A, BERTOLINI S, RIVA E, ORTISI MT, BELLÙ R, CALANDRA S. Alternative splicing of mutant LDL-receptor mRNA in an Italian patient with familial hypercholesterolemia due to a partial deletion of LDL-receptor gene (FH Potenza). *J LIPID RES* 1993;34:1347-1354
19. GIOVANNINI M, BELLÙ R. Body composition in the first year of life. *J PERINAT MED* 1994; 22(Suppl1):164-171
20. AGOSTONI C, RIVA E, SALARI PC, FLUMINE P, BELLÙ R, GIOVANNINI M. Increased long-chain polyunsaturated derivatives in erythrocyte membranes of children treated for glycogen storage disease type I. *Acta Paediatr* 1994;83:331-332
21. AGOSTONI C, RIVA E, BELLÙ R, TROJAN S, LUOTTI D, GIOVANNINI M. Effects of diet on the lipid and fatty acid status of full-term infants at 4 months. *J AM COLL NUTR* 1994;13:658-664
22. GIOVANNINI M, AGOSTONI C, FIOCCHI A, BELLÙ R, TROJAN S, RIVA E. Antigen-reduced infant formulas versus human milk: growth and metabolic parameters in the first 6 months of life. *J AM COLL NUTR* 1994;13:357-363
23. GIOVANNINI M, BELLÙ R, ORTISI MT, BANDERALI G, AGOSTONI C, RIVA E. Neonatal screening for dyslipidemias. In: *New Horizons in Neonatal Screening*, Elsevier Science BV 1994, JP Farriaux and JL Dhondt editors.
24. AGOSTONI C, RIVA E, BELLÙ R, SAITTA V, BRUZZESE MG, GIOVANNINI M. Relationships between the fatty acid status and insulinemic indexes in obese children. *Prost. Leuk. EFA* 1994;51:317-321
25. GIOVANNINI M, BIASUCCI G, AGOSTONI C, BELLÙ R, RIVA E. Fatty acid supplementation in a case of maternal phenylketonuria. *J Inher Metab Dis* 1994;17:630-631
26. GIOVANNINI M, AGOSTONI C, BELLÙ R, TROJAN, LUOTTI D, RIVA E. The effects of diet on the lipidic and fatty acid status of full-term infants at 4 months. *J AM COLL NUTR* 1994;13(5):526
27. BELLÙ R, RIVA E, ORTISI MT, GIOVANNINI M. Determination of intra-/inter-individual variability and its effect on the number of days required to assess the usual intake of a one-year-old infant population. *Paediatr Perinat Epidemiol* 1995;9:98-104

28. BELLÙ R, RIVA E, ORTISI MT, DE NOTARIS R, SANTINI I, BANDERALI G, GIOVANNINI M. Calcium intake in a sample of 35,000 Italian school children. *J Int Med Res* 1995; 28(3):191-199
29. BELLÙ R, ORTISI MT, RIVA E, BANDERALI G, CUCCO I, GIOVANNINI M. Validity assessment of a food frequency questionnaire for school-age children in Northern Italy. *Nutr Res* 1995 ;15(8) :1121-1128
30. AGOSTONI C, TROJAN S, BELLÙ R, RIVA E, GIOVANNINI M. Neurodevelopmental quotient of healthy term infants and feeding practice: the role of long-chain polyunsaturated fatty acids. *Ped Res* 1995;38:1-5
31. BELLÙ R, RIVA E, ORTISI MT, DE NOTARIS R, SANTINI I, GIOVANNINI M. Validity of a food frequency questionnaire to estimate mean nutrient intake of Italian school children. *Nutr Res* 1996;16(2) :197-200
32. BELLÙ R, AGOSTONI C, RIVA E, BONACINA M, SANTINI I, DECARLIS S, GIOVANNINI M. Measurement of fat mass by anthropometry and Total-body electrical conductivity (TOBEC) in term newborns. *Ped Res* 1996;40:519
33. AGOSTONI C, BANDERALI G, GIOVANNINI M, RIVA E, DE NOTARIS R, BELLÙ. Determination of intra-/interindividual variability and its effect on the number of days required to assess the usual intake of a school children population. *Ped Res* 1996;40:515
34. MARANGONI F, AGOSTONI C, RISE' P, RIVA E, BELLÙ R, GAMBONI A, LAMMARDO AM, GIOVANNINI M, GALLI C. Changes of the polyunsaturated fatty acid (PUFA) composition of breast milk from mothers of full term infants during 9 months of lactation. *Ped Res* 1996;40:551
35. AGOSTONI C, RIVA E, ZUCCOTTI GV, DECARLIS S, BELLÙ, BERNARDO L, BRUZZESE MG, GIOVANNINI M. Polyunsaturated fatty acids (PUFA) and CD4+ lymphocytes in HIV seropositive children. *Ped Res* 1996;40:516
36. BELLÙ R, ORTISI MT, RIVA E, GIOVANNINI M. Body composition of italian children. *Bibl Nutr Dieta* 1996;53 :103-108
37. BELLÙ R, RIVA E, ORTISI MT, DE NOTARIS R, BONACINA M, LUOTTI D, GIOVANNINI M. Preliminary results of a nutritional survey in a sample of 35000 Italian school children. *J Int Med Res* 1996 ;24 :169-184
38. GIOVANNINI M, AGOSTONI C, BELLÙ R, RIVA E. Fiber in childhood nutrition. *Nestle Nutrition Workshop Series* 1996 ;37 :143-154
39. AGOSTONI C, RIVA E, TROJAN S, BELLÙ R, GIOVANNINI M. Docosahexaenoic acid status and developmental quotient of healthy term infants. *Lancet* 1996;346 :638
40. AGOSTONI C, TROJAN S, BELLÙ R, RIVA E, BRUZZESE MG, GIOVANNINI M. Developmental quotient at 24 months and fatty acid composition of diet in early infancy: a follow up study. *ARCH DIS CHILD* 1997; 76:421-424
41. BELLÙ R, ORTISI MT, AGOSTONI C, RIVA E, GIOVANNINI M. Total body electrical conductivity derived measurement of the body composition of breast or formula-fed infants at 12 months. *NUTR RES* 1997;17:23-30
42. BELLÙ R, ZANINI R, TORCETTA F, MORANDI F. Arterial-alveolar CO<sub>2</sub> gradient in newborns: implications for metabolic and nutritional calculations. *PED RES* 1997;42:402
43. BELLÙ R. Effects of a formula supplemented with LC-PUFA on growth and anthropometric indices in infants from 0 to 4 months: a prospective, randomized trial. *J AM COLL NUTR* 1997;16:490
1. BELLÙ R, CUCCO I, BARONCIANI D. Intra- / interindividual variability assessment and its effects on the number of days required to describe the usual intake of school children population. *J AM COLL NUTR* 1997;16:498
2. BELLÙ R, ZANINI R, TORCETTAF, MORANDI F. Arterial-alveolar CO<sub>2</sub> gradient in newborns: implication for metabolic calculation. *J AM COLL NUTR* 1997;16:489
3. BELLÙ R, BARONCIANI D, TROJAN S, MORANDI F, ZANINI R. Feeding the VLBW newborns in the NICU: factors associated with successful human milk feeding. *J AM COLL NUTR* 1998;17(5): 533
4. BELLÙ R, DALL'AGLIO L, TIZZONI L, CATTAI N, LONGHI R, ZANINI R. Application of the method of triads with biochemical markers in validation studies: an example of a new food frequency questionnaire. *J AM COLL NUTR* 1998;17(5):514
5. BELLÙ R, BARONCIANI D, TROJAN S, MORANDI F, ZANINI R. Factors associated with successful human milk feeding of VLBW newborns in the NICU. *PED RES*1998; 44(3):452
6. BELLÙ R, CUCCO I. Determination of intra-/interindividual variability and its effect on the number of days required to assess the usual intake of a school children population. *NUTR RES* 1998
7. BELLÙ R, TIZZONI L, DALL'AGLIO L, LONGHI R, ORTISI MT, CATTAI N, ZANINI R. Total antioxidant activity and vitamin plasma levels in a sample of school children. *PED RES* 1999;45(6):913
8. BELLÙ R, DALL'AGLIO L, TIZZONI L, LONGHI R, ORTISI MT, BARONCIANI D, ZANINI R. Children's and their parents' preference for vegetable foods and nutrient intake in the developing age. *J AM COLL NUTR* 1999;18(5): 543
9. BELLÙ R, DALL'AGLIO L, TIZZONI L, ORTISI MT, LONGHI R, ZANINI R. Factors determining the choice and consumption of vegetable-based foods in a sample of school children. *J AM COLL NUTR* 1999;18(5): 543
10. BELLÙ R, DALL'AGLIO L, TIZZONI L, CATTAI N, FIOCCHI S, ZANINI R. Total plasma antioxidant activity in newborns as measured by two methods (TAA and FRAP). *J AM COLL NUTR* 1999;18(5): 543
11. BELLÙ R, MARCZEWSKA A, PICCIRILLO M, DALL'AGLIO L, LONGHI R, ORTISI MT, FIOCCHI S, ZANINI R. Body size perception and anthropometric indices in school children. *PED RES* 2000;49(2):266
12. BELLÙ R, TUROLI D, CATTAI N, MANSALVI D, PATTI E, ZANINI R. Pro-oxidant content of milk formulas for newborn infants. *PED RES* 2001; 50(2):279.
13. GAGLIARDI L, BELLÙ R, and the Network Neonatale Lombardo. A comparison of CRIB and SNAPPE-II in VLBWI. *PED RES* 2001; 50(2):286

14. BELLÙ R, VASSENÀ L, COLOMBO M, FERRARI L, MANZONI E, COLOMBO D, MACCIONI C, ZANINI R. Pain control and nursing during minor painful procedure in newborns: a randomized controlled trial. PED RES 2004; 56(3):468
44. BELLÙ R, VAN GOUDOEVEER J, DECSI T, LAFEVER HN, HEINONEN K, COOK R, SALLE B, MAGGIO L, AGOSTONI C. Vitamin D for preventing rickets in healthy, full term newborns. A systematic review. Ped Res2004; 56(3):469
15. L GAGLIARDI, A CAVAZZA, A BRUNELLI, M BATTAGLIOLI, D MERAZZI, F TANDOI, D CELLA, G F PEROTTI, M PELTI, I STUCCHI, F FRISONE, A AVANZINI, R BELLU'. Assessing mortality risk in very low birthweight infants: a comparison of CRIB, CRIB-II, and SNAPPE-II. Arch Dis Child Fet Neon Ed 2004;89(5):F419-22
16. TUROLI D, TESTOLIN G, ZANINI R, BELLÙ R. Determination of oxidative status in breast and formula milk. Acta Paediatr. 2004 Dec;93(12):1569-74.
17. BELLÙ R, DE WAAL K, ZANINI R. Opioids for neonates receiving mechanical ventilation. Cochrane Database Syst Rev. 2005 Jan 25;(1):CD004212.
18. BELLÙ R. Commentary on 'Neuromuscular paralysis for newborn infants receiving mechanical ventilation'. Evid.-Based Child Health 1: 728–729 (2006)
19. BELLÙ R, ZANINI R., GAGLIARDI L. Neonatal networks: the Italian Neonatal Network. J Perinat Med 2007; 35 suppl. II: S5
20. ZANINI R., BELLÙ R, GAGLIARDI L. The Italian Neonatal Network and quality improvement programs of Italian Society of Neonatology. J Perinat Med 2007; 35 suppl. II: S52-S53