

"CURRICULUM" PROFESSIONALE

La sottoscritta **De Franco Simona**, , sotto propria responsabilità, fornisce il seguente curriculum vitae:

27/10/1998

Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università del Piemonte Orientale A. Avogadro di Novara con votazione 110/110 e lode con la tesi sperimentale dal titolo: "Alterazione del meccanismo di morte cellulare programmata indotta da Fas in pazienti pediatrici con malattie autoimmuni".

Nell'anno 1999 **borsista AGD** (Associazione Giovani Diabetici) presso il Laboratorio di Immunologia dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" lavorando al progetto di ricerca dal titolo "Meccanismi di morte cellulare programmata indotta da Fas in pazienti con diabete insulino dipendente" e presso il Servizio di Diabetologia Pediatrica della Clinica Pediatrica e il Laboratorio di Immunologia Clinica del Dipartimento di Scienze Mediche della stessa Università.

3/11/2004

Diploma di Specializzazione in Pediatria con punti 70/70 e lode presso la Clinica Pediatrica dell'Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Novara con la tesi sperimentale dal titolo "Studio dei meccanismi di controllo della risposta immunitaria nella malattia celiaca".

Iscrizione albo il 1.07.1999 al n°3355

Nel corso del quarto anno della Scuola di Specializzazione ha frequentato per 5 mesi il reparto di **Immunologia e Oncoematologia Pediatrica degli "Spedali Civili" di Brescia** (prof. Plebani e prof. Notarangelo) e nel corso nel quinto anno per 2 mesi il reparto di **Terapia Intensiva Neonatale c/o ICP di Milano** (prof. Mosca)

Dicembre 2004 – giugno 2007

Contratto di libera professione con l'Ospedale Maggiore di Novara presso il reparto di Neonatologia della Clinica Pediatrica diretta dal prof. Gianni Bona.

1 luglio 2007- novembre 2008

Incarico a tempo determinato presso la Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Maggiore di Novara.

novembre 2008 ad oggi

Ruolo come Dirigente Medico presso la Terapia Intensiva Neonatale dell'Ospedale Maggiore di Novara.

Pubblicazioni scientifiche

G. Genoni, A. Monzani, G. Cosi, S. De Franco, S. Parlamento, F. Ferrero. Efficacy of Neurally Adjusted ventilatory Assist in Preterm Newborns with Respiratory Distress Syndrome. *American Journal of Perinatology. Maternal-Fetal neonatal Medicine Vol 33, Number 11, 2016*

S. De Franco, S. Rizzollo, P. Angellotti, A. Guala A, G. Stival, F. Ferrero. L'errore in neonatologia: uno studio prospettico multicentrico. *Minerva Pediatrica 66 (1): 1-6, 2014*

- A. Guala, R. Visentin, G. Stival, S. Zanetta, S. De Franco, F. Ferrero. Errori in corsia: “chi cerca trova”. *Medico e Bambino* 8:493, 2012
- S. De Franco, S. Esposito, D. Rossaro, F. Ferrero, G. Bona . Risk factors in newborns with severe acidosis at birth. *PanMinerva Med.* 49 (1): 17-19, 2007
- S. De Franco, R. Osello, F. Ferrero, G. Bona . A serious skin burn in premature infant: a case report. *PanMinerva Med.* 48:257, 2007
- G. Bona, De Franco S., Chiocchetti A., Indelicato M., Dianzani I., Ramenghi U., Corrias A., Weber G., De Sanctis V., Iughetti L., Radetti G., Dianzani U. Defective function of Fas in T cells from pediatric patients with autoimmune thyroid diseases. *Clin Exp Immunol*, 133: 430-437, 2003.
- G. Bona, S. De Franco, A. Petri, P. d’Agostino. *Il consenso Informato in Endocrinologia Pediatrica. Consensus Conference. SIEDP news, Vol 6, N 2: 70-84, 2003*
- De Franco S., Bonissoni S., Cerutti F., Bona G., Bottarel F., Cadario F., Brusco A., Loffredo G., Rabbone I., Corrias A., Pignata C., Ramenghi U., Dianzani U. Defective function of FAS in patients with Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus associated with other autoimmune diseases. *Diabetes*: 2001; 50: 483-488.
- Comi C., Leone M, Bonissoni S., De Franco S., Bottarel F., Mezzatesta C., Chiocchetti A., Perla F., Monaco F., and Dianzani U. Defective T cell Fas function in patients with multiple sclerosis. *Neurology*. 2000; 55: 921-927
- Ramenghi U., Bonissoni S., Migliaretti G., De Franco S., Bottarel F., Gambaruto C., Di Franco D., Priori R., Conti F., Dianzani I., Valesini G., Merletti F, and U. Dianzani. Deficiency of the fas apoptosis pathway without gene mutations is a familial trait predisposing to development of autoimmune diseases and cancer. *Blood*. Vol. 95, number 10, 2000, pp. 3176-3182.
- Trada M., Garzoli E., Falzoni P.U., De Franco S., Sacco F., Aguzzi A., G. Bona. Abdominal pain in children: a case of acalcolous cholecystitis. *Minerva Pediatrica* 2000, 52: 231-233
- F. Bottarel, M.J. Feito, M. Bragardo, S. Bonissoni, D. Buonfiglio, S. De Franco, F. Malavasi, T. Bensi, U. Ramenghi, and U. Dianzani: The cell-death-inducing ability of Glycoprotein 120 from different HIV strains correlates with their ability to induce CD4 lateral association with CD95 on CD4+ T cells. *AIDS Research and Human Retrovirus*. Volume 15, number 14, 1999, pp 1255-1263
- E. Garzoli, M. Trada, P.U. Falzoni, S. De Franco, F. Sacco, A. Aguzzi, G. Bona. *Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica*. Vol 15, 1999, pp. 73-80

Comunicazioni a congressi

- I.** E. Grassino, G. Cosi, A. Parola, S. De Franco, D. Colombo, P. Navalesi, F. Ferrero, F. Prolonged Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA) in preterm infant with acute respiratory distress syndrome: safety and effectiveness. *ESPNIC Hannover, Germany 2-5 novembre 2011. Intensive Care Medicine* Vol. 37 Supplement 2, 201.

2. F. Ferrero*, E.C. Grassino*, A. Parola*, G. Cosi*, S. De Franco*, D. Colombo**, P. Navalesi[^]. Interazione pazienteventilatore e sedazione in prematuri ventilati con modalità synchronized intermittent mandatory ventilation (simvprvc) e neurally adjusted ventilatory assist (NAVA). *15° Sarnepi, Padova 22/24 settembre 2011*
3. S De Franco, G. Cosi, R. Cassone, F Ferrero. L'errore in terapia intensiva neonatale:indagine conoscitiva. *Congresso Nazionale SARNEPI. Genova 13-15 novembre 2010.*
4. E. Grassino, A. Parola, S De Franco, D. Colombo, M. Alemanni, F Ferrero, F. Della Corte. Neurally Adjusted Ventilatory Assist (NAVA): iniziale esperienza in neonati con RDS. *Congresso Nazionale SARNEPI. Genova 13-15 novembre 2010.*
5. Di Fluri D., De Franco S., Ferrero F., Bona G. Distrofia miotonica congenita ad esordio neonatale. *Congresso Nazionale SIN. Torino 13-16 maggio 2008.*
6. Stasi I., De Franco S., Ferrero F., Bona G. SIADH in corso di bronchiolite. *Congresso Nazionale SIN. Torino 13-16 maggio 2008.*
7. Parola A., Esposito S., Raselli B., De Franco S., Haitink O., Ferrero F. PDA: Expectant management or early treatment? *5th World Congress on Pediatric Critical Care. Geneva, Switzerland June 24-28, 2007.*
8. De Franco S., R. Osello, F. Ferrero, G. Bona. Persistente ipoglicemia e disfunzione epatica transitoria in grave IUGR. *Congresso Nazionale SIN. Rimini 20-23 maggio 2007.*
9. De Franco S., S. Esposito, R. Paracchini, D. Rossaro, G. Bona, F. Ferrero. Studio di fattori di rischio pre e post-natali e possibile ruolo nello sviluppo di grave acidosi alla nascita. *Congresso Nazionale SIN, Acta neonatologica e Pediatrica Vol. 20 (3) 2006.*
10. Capelli A., De Franco S., Stucchi I, E. Lupo, R. Osello, Gallina MR, F. Ferrero, Bona G. trombosi parziale ad insorgenza neonatale in bambino con mutazione omozigote di MTHF. *Meeting Internazionale Ostetrico Neonatologico delle Alpi del Mare, Cuneo 28 febbraio-5 marzo 2005.*
11. M. Zaffaroni, A. Saccagno, F. Lo Signore, S. De Franco, I. Stucchi, AC Cigolotti, M.R. Gallina, G. Bona. Neonati con genitori immigrati nel periodo 1984-2003: la realtà di Novara. *59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria, Roma, 2003*
12. Chiocchetti A, De Franco S., Bona G, Indelicato M, Biava A, Ramengi U, Dianzani U. Defective function of FAS in T cells from patients with Graves's Disease and Hashimoto's Thyroiditis. *Clinical immunology, Suppl. 1, Paris, May 15-19 2003*
13. Chiocchetti A, De Franco S., Bonisconi S, Corrias A, De Sanctis C, Mezzatesta C, Dianzani U. Defective function of Fas in T cells from pediatric patients with autoimmune thyroid diseases. *Minerva biotecnologica Vol.14, N 1, March 2002*
14. De Franco S., Dianzani U, Corrias A, Bonisconi S, Weber G, Mezzatesta C, Ielo V, Radetti G, De Sanctis V, Buzi F, Bona G. *Funzione di Fas in pazienti con malattia tiroidea autoimmune. Diciannovesime Giornate Italiane della Tiroide. Bolzano 6-8 dicembre 2001.*

15. De Franco S, Dianzani U, Corrias A, Bonissoni S, Weber G, Mezzatesta C, Ielo V, Radetti G, De Sanctis V, Buzi F, Bona G. *Funzione di Fas in pazienti con malattia tiroidea autoimmune. XII Congresso Nazionale SIEDP, Trieste 10-13 ottobre, 2001.*
16. Alloni V, Haitink O, De Franco S, Cadario F, Ramon A, Chirio F, Quaglia P, Bona G. *Un caso di piastrinopenia idiomatica. Rivista Italiana di Pediatria, Venezia, settembre 2001*
17. Dianzani U, Bonissoni S, De Franco S, Mezzatesta C, Bona G, Cadario F, Chiocchetti A. Defective function of Fas in patients with IDDM plus other autoimmune diseases. *Scandinavia Jour Imm Vol 54, suppl 1, July/August 2001.*
18. De Franco S., Bonissoni S., Petri A., Mezzatesta C., Dianzani U., Corrias A., Weber G., De Sanctis V., Radetti M., Buzzi F., Bona G. Difetto di funzione di Fas in pazienti con malattia autoimmune tiroidea (ATD). *Diciottesime Giornate Italiane della Tiroide. Agrigento, 7-9 dicembre. 2000*
19. Ramenghi U., Bonissoni S., De Franco S., Cerchio R., Di Franco D., Gambaruto C., Bona G., Loffredo G., Rabbone I., Corrias A., and U. Dianzani. *Difetto di funzione di Fas in pazienti con manifestazioni autoimmuni. Rivista Italiana di Pediatria. Palermo 30 settembre-4 ottobre 2000. 3182*
20. De Franco S., Bonissoni S., Petri A., Bragardo M., Cadario F., Aguzzi A., Sacco F., Cerutti F., Corrias A., Dianzani U., Bona G. Defective function of FAS in patients with Type 1 (insulin-dependent) diabetes mellitus associated with other autoimmune diseases. *European Society for Pediatric Endocrinology. Brussels, September, 2000*
21. Comi C., Leone M, Naldi P., Bonissoni S., De Franco S., Bottarel F., Mezzatesta C., Perla F., Monaco F., and Dianzani U. Defective T cell Fas function in patients with multiple sclerosis. *Revue Neurologique, suppl. 3, 2000*
22. Bonissoni S., De Franco S., Bottarel F., Bensi T., Mezzatesta C., Comi C., Leone M., Migliaretti G., Merletti F., Valesini G., Dianzani U., Ramenghi U., and U. Dianzani. Deficiency of the fas apoptosis pathway without gene mutations is a familial trait predisposing to development of autoimmune diseases and cancer. *The American Association of Immunologists and the Clinical Immunology Society Joint Annual Meeting. Maggio 12-16, 2000.*
23. Rabbone, U. Ramenghi, C. Sacchetti, F. Cadario, S. De Franco, F. Cerutti, U. Dianzani. Alteration of programmed cell death induction by Fas in patients with type 1 diabetes associated with other autoimmune diseases. *Journal of pediatric endocrinology and metabolism. Vol. 12, Number 5 and suppl 2, 1999.*
24. M. Trada, S. De Franco, A. Aguzzi, F. Sacco, E. Garzoli, P. Falzoni, G. Bona. Osteogenesi imperfetta ad esordio neonatale. Progressi nel trattamento medico e chirurgico della patologia pediatrica, Torino, 29 ottobre, 1999.
25. A. Petri, A. Aguzzi, F. Sacco, S. De Franco, G. Bona. Densità minerale ossea nella patologia cronica dell'adolescente. *Rivista Italiana di Pediatria, vol 25 suppl., 1999, pp 101. Congresso Italiano di Pediatria, Baveno 1-2 ottobre*

26. S. De Franco, A. Petri, A. Aguzzi, F. Sacco, G. Bona. Fuzionalità tiroidea e asse ipotalamo-ipofisi-gonadi. . Rivista Italiana di Pediatria, vol 25 suppl., 1999, pp 101. . Congresso Italiano di Pediatria, Baveno 1-2 ottobre
27. Lupo E., De Franco S., Garzoli E., Cadario F., Quaglia P., Bona G. Transitoria aplasia midollare da Parvovirus B19. Riv Ital Ped, Abstracts Congresso Italiano di Pediatria, Bologna, settembre 1999: 69
28. C. Comi, S. De Franco, M. Leone, S. Bonissoni, F. Bottarel, U. Dianzani, F. Monaco. Decreased Fas function in multiple sclerosis. European Journal of Neurology, Vol. 6 (supp.3), 1999, pp 54.
29. S. Bonissoni, G. Migliaretti, S. De Franco, F. Bottarel, C. Gambaruto, D. Di Franco, D. Buonfiglio, M. Bragardo, G. Valesini, C. Pignata, F. Merletti, U. Ramenghi, U. Dianzani. Increased familial predisposition to autoimmunity and cancer in patients with deficiency of the Fas apoptosis pathway without Fas gene mutations. Società Italiana di Immunologia, 27° National Conference, Udine, 16-18 giugno, 1999
30. De Franco S., Cadario F., Lupo E., Bona G. Diabete neonatale transitorio in una coppia di gemelli monozigoti. Atti Convegno Regionale di Pediatria e Neonatologia; Savigliano 4 giugno 1999: 163-164
31. F. Cadario, E. Lupo, F. Sacco, E. Garzoli, S. De Franco, G. Bona. Incidenza delle patologie reumatiche a causa infettiva. XVI international meeting. Neonatologia e pediatria alla fine del XX secolo. Conquiste e prospettive. Ancona, maggio 20-22, 1999.
32. E. Garzoli, F. Sacco, E. Lupo, S. De Franco, F. Cadario, C. Migliori, G. Bona. Ascesso cerebrale con gravi sequele oftalmologiche. XVI international meeting. Neonatologia e pediatria alla fine del XX secolo. Conquiste e prospettive. Ancona, maggio 20-22, 1999.
33. U. Dianzani, S. Bonissoni, S. De Franco, M. Bragardo, F. Bottarel, D. Di Franco, I. Dianzani, C. Pignata and U. Ramenghi. Defective Fas function in pediatric patients with autoimmune/lymphoproliferative disease and in those with polireactive autoimmunity. Scientific Convection, November 15-17, 1998.
34. U. Dianzani, S. Bonissoni, M. Bragardo, F. Bottarel, S. De Franco, D. DiFranco, C. Gambaruto, I. Dianzani, U. Ramenghi: Malattia autoimmune/linfoproliferativa: una malattia genetica legata a difetti eterogenei del sistema Fas? Società Italiana di Patologia. XXIV Congresso Nazionale. Siena, 24/27 Giugno 1998.
35. S. Bonissoni, I. Dianzani, S. De Franco, D. DiFranco, C. Alliaudi, M. Bragardo, F. Bottarel, D. Buonfiglio, U. Ramenghi, and U. Dianzani: Genetic alterations of the Fas (CD95) signaling system in autoimmune diseases. Gruppo di cooperazione di Immunologia 26th National Conference. Viterbo, Giugno 10-12, 1998.
36. F. Bottarel, M.J. Feito, M. Bragardo, D. Buonfiglio, S. Bonissoni, S. De Franco, F. Malavasi, and U. Dianzani: GP120 derived from different HIV-1 strains induce differential CD4 association with surface molecules. Implications on T cell apoptosis and virus infection. Gruppo di cooperazione di Immunologia 26th National Conference. Viterbo, Giugno 10-12, 1998.

37. D. Buonfiglio, MB. Lucia, M. Bragardo, F. Bottarel, S. Bonisconi, S. De Franco, V. Redoglia, H. Wolff, J. Yagi, a. Carbone, R. Cauda, and U. Dianzani: The novel T cell activation molecule H4 is involved in T cell escape from apoptosis and is induced by Hiv products. Gruppo di cooperazione di Immunologia 26th National Conference. Viterbo, Giugno 10-12, 1998.
38. U. Dianzani, S. Bonisconi, M. Bragardo, F. Bottarel, S. De Franco, D. DiFranco, C. Garbaruto, I. Dianzani, U. Ramenghi: T cells from patients with autoimmunity/lymphoproliferation heterogeneous defects of the fas apoptosis pathway. Experimental Biology 98. S.Francisco, CA April 18-22,1998.
39. U. Dianzani, S. Bonisconi, M. Bragardo, F. Bottarel, S. De Franco, D. DiFranco, C. Garbaruto, U. Ramenghi: Search for genetic alterations in the Fas (CD95) system in pediatric patients with autoimmune/lymphoproliferative disease. Scientific Convention. Bologna, 16-18 Novembre 1997.

Partecipazioni a congressi e corsi come uditore: 75

Ultimo aggiornamento, settembre 2016

dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003)

In fede

A handwritten signature in black ink, appearing to read "S. De Franco". The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.