

INFORMAZIONI PERSONALI **ELISA ERBA**

Cellulare aziendale 3355793776

Sesso Femmina Data di Nascita 23/09/1980 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Gennaio 2008 a Gennaio 2015 TECNICO SANITARIO

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Tecnico di laboratorio presso il Centro Trasfusionale con particolare riguardo ai test pretrasfusionali, indagini di immunoematologia eritrocitaria di primo e secondo livello, indagini di immunoematologia piastrinica di primo e secondo livello, tipizzazione dei donatori di sangue all'interno del progetto "Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia.

Attività o Settore SANITA'

Da Febbraio 2015 POSIZIONE ORGANIZZATIVA

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Responsabile Tecnico Area Ematologica Trasfusionale

Attività o Settore SANITA'

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2009 al 2010 Master Universitario di I livello per le Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie

Università Carlo Cattaneo - LIUC

Dal 1999 al 2002 Laurea di tecnico di laboratorio biomedico

Università degli Studi di Milano

Studio di materie medico-scientifiche abilitanti alla professione di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Dal 1994 al 1999 Perito chimico

Istituto Tecnico per la chimica "G. Natta" di Bergamo

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

|         | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|         | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese | A2          | B1      | A1          | A2               | A1                 |

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

Utilizzo di personal computer, conoscenza di Windows 98-XP, Windows Mobile, Office (Word, Excel, Power Point), strumenti di backup dati (Nero), utilizzo di dispositivi di memorizzazione di massa removibili, utilizzo di Internet e posta elettronica, utilizzo del software EmoNet



Patente di guida B

ALLEGATI

elenco pubblicazioni.pdf

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.

## PUBBLICAZIONI

1. Paccapelo C., Truglio F., Sala V., Villa M.A., Revelli N., Manera M.C., Cosco M., Mantovani R., **Erba E.**, Drago F., Karpasitou K., Crespiatico L., Marconi M. Utilizzo di tecniche di biologia molecolare per identificare D weak e D partial. Il Servizio Trasfusionale Anno XXXVIII N. 3 Maggio – Giugno 2009;
2. Nicoletta Revelli, Maria Antonietta Villa, Cinzia Paccapelo, Maria Cristina Manera, **Elisa Erba**, Francesca Truglio, Veronica Sala, Massimiliano Cosco, Roberta Mantovani, Vincenzo Magagna, Francesca Poli, Maurizio Marconi. The Immunohaematology Reference Laboratory: the Experience of the Policlinico Maggiore Hospital, Mangiagalli and Regina Elena Foundation, Milan. *Blood Transfusion* 2009; 7: 94 -99.
3. Elisa Erba. Classificazione e gestione dei Gruppi Rari : l'esperienza del Policlinico di Milano. Il Servizio Trasfusionale 06/2013
4. Paccapelo C., Truglio F., Villa M.A., Revelli N., Manera M.C., **Erba E.** and Marconi M. HEA Beadchip™ technology in immunohematology. *Immunohematology* 2015 Jun; 31(2): 81-90;
5. C. Paccapelo, F. Truglio, M.A. Villa, N. Revelli, M.C. Manera, **Erba E.** M. Marconi. Rare donor program in Italy. *Immunohematology*, Volume 32, Number 2,2016;

## ABSTRACT

6. F. Morelati, C. Paccapelo, N. Revelli, M.A. Villa, M.C. Manera, F. Truglio, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, M. Marconi. Comparison of four methods for red cell antibody screening. *Transfusion* 2006; 46 (Suppl.): 142A (Abstract SP330);
7. F. Morelati, N. Revelli, C. Paccapelo, M.C. Manera, M.A. Villa, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, F. Truglio, Marconi. An automated instrument for mass red blood cell antigen typing. *Transfusion* 2006; 46 (Suppl.): 125A (Abstract SP271);
8. F. Morelati, C. Paccapelo, N. Revelli, M.A. Villa, M.C. Manera, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, F. Truglio, M. Marconi. The identification of red cell antibodies by an automated system. *Transfusion* 2006; 46 (Suppl.): 146A (Abstract SP341);
9. Revelli N, Paccapelo C, Villa M.A, Manera M.C, Cosco M, **Erba E**, Mantovani R, Sala V, Truglio F, Marconi M, Morelati F. Enzyme-linked Immunosorbent Assay for detection of heparin-induced anti-platelet antibodies: a 40 month-evaluation. *Transfusion* 2007; 47 (Suppl.): 143A (Abstract SP295);
10. Villa M.A, Paccapelo C, Revelli N, Cernuschi M, Cosco M, Drago F, **Erba E**, Greppi N, Manera M.C, Mantovani R, Sala V, Truglio F, Almini D, Torretta L, Marconi M, Morelati F. Platelet transfusion support by HPA-genotyped blood donors. *Transfusion* 2007; 47 (Suppl.): 143A (Abstract SP293);
11. Karpasitou K, Drago F, Crespiatico L, Paccapelo C, Truglio F, Villa A, Revelli N, Manera M.C, Cosco M, Sala V, **Erba E**, Mantovani R, Poli F. A new molecular method for typing red cell alleles. *Transfusion* 2007; 47 (Suppl.): 171 (Abstract SP379);
12. MA Villa, NN Fantini, N Revelli, **E Erba**, R Mantovani, W.Barcellini, B Acaia, Mc Manera, M Garatti. IgA-Mediated Auto-Immune Hemolytic Anemia in 32-yr-Old Pregnant Woman. *Transfusion* 2008; 48 (Suppl.): Abstract SP401, 173A-174A;
13. F. Truglio, C. Paccapelo, V. Sala, M.A. Villa, N. Revelli, M. Cosco, **E. Erba**, K. Karpasitou, F. Drago, M. Marconi. Frequency of the Fyx allele in Italian blood donors. *Transfusion* 2008; 48 (Suppl.): Abstract SOP43, 225A;
14. Villa M.A, Dimonte D, Poliseno G, Manera M, Mantovani R, **Erba E**, Cosco M, Marconi M, Revelli N. Anti-Lan Detected in a 35-yr-old Pregnant Woman. *Transfusion* 2009;49 (Suppl.): Abstract SP208, 131A;
15. N. Revelli, M. Manera, **E. Erba**, R. Mantovani, S. Scognamiglio, G. Renna, R. Parisi, W. Barcellini, M.A. Villa. The significance of a Positive Direct Antiglobulin Test: Comparison Between Tube Agglutination Method and Two Microcolumn Methods. *Transfusion* 2009; 49 No. 3S (Suppl.): Abstract SP238, 142A;
16. Revelli N, Paccapelo C, Manera M.C, **Erba E**, Cosco M, Parisi R, Cernuschi M, Greppi N, Marconi M, Villa M.A , Activity report of an Italian Regional Bank of the Rare Group Components. *Transfusion* 2010; 50 No. 2S (Suppl.): Abstract SP282, 162A;
17. Villa MA, Revelli N, Candia A, Giordano C, **Erba E**, Paccapelo C, Manera MC, Agola N, Marconi M. Detection of DEL phenotypes by an automated solid phase adherence method. *Vox Sanguinis* 2011; Volume 101 (Suppl. 1); P- 444;
18. N Revelli, C Giordano, A Candia, **E Erba**, C Paccapelo, M Manera, N Agola, M Villa, M Marconi. Detection of DEL Phenotypes by an Automated Solid Phase Method. *Transfusion* 2011; Volume 51 Supplement; SP277;
19. Revelli N, Villa MA, Fantini NN, **Erba E**, Portella G, Manazza A, Cormaci GR, Marconi M. Immunohematological investigations for neonatal alloimmune thrombocytopenia: accurate diagnosis for a good clinical management. Pag. 77 (P22): Abstract of the XII European Symposium on Platelet and Granulocyte Immunobiology. Varsavia, 10-13

maggio 2012;

20. **Erba E.**, Scognamiglio S, Rocca F, Revelli N, Manazza A, Cormaci GR, Villa MA, Marini M, Marconi M. Case Report: Alloimmunization anti-PP<sub>1</sub>P<sup>k</sup> in pregnancy. *Vox Sanguinis* 2012; 103: 199 (Abstract P-414);
21. **Erba E.**, Scognamiglio S, Rocca F, Revelli N, Manazza A, Cormaci GR, Villa MA, Marini M, Marconi M. A novel mutation of RHD antigen. *Vox Sanguinis* 2012; 103: 218 (Abstract P-478);
22. Revelli N, Villa M, Paccapelo C, Pacciolla R, Truglio F, **Erba E.**, Marconi M. Evaluation of an Automated Assay for the detection of Heparin Antibodies. *Transfusion* 2014; 54 No 2S (Suppl.): Abstract SP 408.
23. Paccapelo, N. Revelli, F. Morelati, M.C. Manera, M.A. Villa, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, F. Truglio, M. Marconi. Utilizzo di uno strumento automatico per la tipizzazione eritrocitaria estesa dei donatori di sangue. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006; Abstract ABS312, p. 217;
24. C. Paccapelo, F. Morelati, N. Revelli, F. Truglio, M.C. Manera, M.A. Villa, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, M. Marconi. Risultati nella ricerca di anticorpi eritrocitari effettuata con tre metodi. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS054, p. 78;
25. N. Revelli, C. Paccapelo, F. Morelati, M.A. Villa, M.C. Manera, R. Mantovani, M. Cosco, **E. Erba**, V. Sala, F. Truglio, M. Marconi. Utilizzo di uno strumento automatico per l'identificazione di anticorpi eritrocitari. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS311, p. 216;
26. N. Revelli, C. Paccapelo, F. Morelati M.C. Manera, M.A. Villa, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, F. Truglio, M. Marconi. Rilevazione di anticorpi anti-piastriane eparina-dipendenti: analisi dei risultati a due anni dall'introduzione di un test ELISA. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS053, p. 78;
27. M.A. Villa, C. Paccapelo, F. Morelati, N. Revelli, M.C. Manera, S. Frison, F. Drago, L. Crespiatico, **E. Erba**, M. Cosco, M. Marconi. Tipizzazione genomica HPA in una popolazione di donatori di sangue. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS027, p. 64;
28. F. Morelati, M.C. Manera, C. Paccapelo, **E. Erba**, V. Sala, F. Truglio, M. Cosco, R. Mantovani, N. Revelli, M.A. Villa, M. Marconi. Una biobanca di campioni per le indagini immunoematologiche complesse. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS382, p. 254;
29. M.C. Manera, C. Paccapelo, F. Morelati, F. Truglio, N. Revelli, M.A. Villa, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, V. Sala, M.N. Pizzi, E.B. Coluccio, M. Marconi. Una reazione emolitica immediata dovuta ad anticorpi di specificità anti-Jka. XXXVII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, 2006, Abstract ABS055, p. 79;
30. C. Paccapelo, F. Truglio, V. Sala, N. Revelli, M.A. Villa, M.C. Manera, M. Cosco, R. Mantovani, **E. Erba**, F. Drago, K. Karpasitou, L. Crespiatico, M. Marconi. Tecniche di biologia molecolare per identificare lo stato dell'antigene D. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2008; 6 (Suppl.1): abstract ABS019, p. S80;
31. C. Paccapelo, V. Sala, F. Truglio, M.A. Villa, N. Revelli, M.C. Manera, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, K. Karpasitou, F. Drago, L. Crespiatico, M. Marconi. Prevalenza dell'antigene Yt<sup>a</sup> in donatori di sangue di una banca regionale. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2008; 6 (Suppl.1): abstract ABS020, p. S81;
32. F. Truglio, C. Paccapelo, V. Sala, M.A. Villa, N. Revelli, M. Cosco, **E. Erba**, R. Mantovani, M.C. Manera, K. Karpasitou, F. Drago, L. Crespiatico, M. Marconi. Frequenza dell'allele Fyx nei donatori di sangue. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2008; 6 (Suppl.1): abstract ABS021, p. S81;
33. M.A. Villa, N.N. Fantini, N. Revelli, **E. Erba**, R. Mantovani, M.C. Manera, M. Cosco, C. Paccapelo, V. Sala, F. Truglio, W. Barcellini, M. Garatti, B. Acaia, M. Marconi. Malattia emolitica autoimmune IgA mediata in una gravida di 32 anni. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2008; 6 (Suppl.1): abstract ABS022, p. S82;
34. Paccapelo C., Truglio F., Sala V., Villa M.A., Revelli N., Manera M.C., Cosco M., Mantovani R., **Erba E.**, Drago F., Karpasitou K., Crespiatico L., Marconi M. Utilizzo di tecniche di biologia molecolare per identificare D weak e D partial. *Il Servizio Trasfusionale* 2009; 3: 11-14 (Abstract);
35. Revelli N., Paccapelo C, Manera M.C., Ponzio P., Parisi R., **Erba E.**, Truglio F., Cosco

- M., Marconi M., Villa M.A. Report di 5 anni di attività della Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2010; 8 (Suppl. 2): abstract ABS029, p s96;
36. Revelli N., Scognamiglio S., Manera M.C., Parisi R., **Erba E.**, Sala V., Cosco M., Truglio F., Marconi M., Villa M.A. Comparazione del test dell'antiglobulina diretto in agglutinazione in provetta con due metodi in microcolonna. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2010; 8 (Suppl. 2): abstract ABS030, p. s96-s97;
37. Ponzo P., Revelli N., Paccapelo C., Sala V., Truglio F., Cosco M., **Erba E.**, Martignoni A, Marconi M., Villa M.A. Validazione di un kit di biologia molecolare con AS-PCR per la tipizzazione degli antigeni piastrinici HPA 6A/6B nei donatori di sangue. XXXVIII Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale, Blood Transfusion 2010; 8 (Suppl. 2): abstract ABS061, p. s111-s112;
38. Parisi R., Isernia P., Villa M.A., Revelli N., Paccapelo C., Cosco M., Sala V., **Erba E.**, Marconi M., Salvaneschi L. Indagini immunematologiche in un paziente con fenotipo "Bombay" e relativo studio familiare. Blood Transfusion 2010; 8 Suppl. 2: ABS027 p. s95;
39. Fantini N.N., Revelli N., Villa M.A., Ponzo P., Manera M.C., Cosco M., **Erba E.**, Trespidi L., Marconi M. Case report: alloanticorpi eritrocitari anti-Lua. Blood Transfusion 2011; 9 (Suppl. 4): ABS088 p. s94;
40. Florean M, Campanato P, Dolce S, De Roia D, Brunetta V, Villa M.A, **Erba E**, Furlan B, Alessio-Verni M, Mascaretti L. Gestione trasfusionale dell'alloimmunizzazione anti-U in gravidanza: relazione di due casi clinici. Blood Transfusion 2012; 10 Suppl.1: ABS 050 s114;
41. Scognamiglio S, **Erba E**, Rocca F, Revelli N, Mantovani R, Villa MA, Marini M, Marconi M. Alloimmunizzazione anti-PP<sub>1</sub>P<sup>k</sup> in gravidanza: report di un caso. 40° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale. Rimini, 23-26 maggio 2012. Abstract ABS054 Pag. s116;
42. Revelli N, Villa MA, Paccapelo C, Pacciolla R, Magnabosco E, **Erba E**, Portella G, Marconi M. Gestione dell'inventario di unità estensivamente tipizzate per la trasfusione di pazienti con emoglobinopatie. Rimini, 14-17 maggio 2014. Abstract ABS014 pag. s711;
43. N Revelli, Piccoli P, Villa MA, Paccapelo C, Truglio F, **Erba E**, Magnabosco E, Marconi M. Case report di un paziente con delezione della glicoforina B del sistema MNS. Napoli, 28-30 maggio 2015. Blood Transfusion 13, Supplement no. 2, May 2015 – ISSN1723-2007. Abstract ABS104 Pag. s151;
44. N. Revelli, M.A. Villa, C. Paccapelo, E. Erba, R. Mantovani, D. Tinti, A. Acciaro, M. Marconi. Relevance of serological red cell typing in a patient with complex alloimmunization. AABB Annual Meeting, Orlando 22-25 ottobre 2016. Trasfusione 2016 Vol.56 Supplement S4 (Abstract SP266).