CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefania Villa

Indirizzo [redacted]

Telefono [redacted]

Fax [redacted]

E-mail [redacted]

CODICE FISCALE [redacted]

Nazionalità Italiana

Data di nascita [redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data
• Nome e indirizzo datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore

Settembre 1985 – Ottobre 1988
Laboratori dell'Istituto di Medicina Interna dell'Università di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico, diretti dal Prof. Gemino Fiorelli.

• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Allieva interna

Durante tale periodo si e' occupata della preparazione di culture cellulari BFU-E e CFU-GM da sangue umano periferico, rivolgendo particolare attenzione ai soggetti G-6-PD carenti, per studiare il comportamento biochimico dell'enzima eritricitario Glucosio-6-Fosfato Deidrogenasi laureandosi nell'ottobre 1988 con la tesi: "Studio della Glucosio-6-Fosfato Deidrogenasi durante la maturazione in vitro di cellule eritroidi in soggetti G-6-PD carenti".

• Data

Ottobre 1988 al maggio 1990

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Laboratori della Clinica Medica dell'Istituto di Scienze Biomediche dell'Università di Milano, Ospedale S.Gerardo di Monza, sotto la guida del Prof. Gemino Fiorelli,

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

Borsista

• Principali mansioni e responsabilità

Studio dei nucleotidi eritrocitari mediante tecniche enzimatiche (cycling) e cromatografiche (HPLC), e dei dosaggi del ferro e della transferrina in differenti stati patologici. Inoltre, durante tale periodo, in collaborazione con il Laboratorio di Ematologia, diretto dal Prof. Zanella, del Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, ha iniziato ad occuparsi di tematiche inerenti la sperimentazione per l'uso degli eritrociti come veicoli di molecole esogene. In particolare sono state incorporate molecole esogene quali la Desferossamina B, agente in grado di chelare il ferro, e l'Inositolo esafosfato, effettore allosterico dell'emoglobina. L'incorporazione di tali sostanze è stata effettuata mediante tecnica di dialisi ipotonica reversibile a flusso continuo e successivo risigillamento delle emazie con tampone ipertonico.

• Data

Maggio 1990 a Febbraio 1993

• Nome e indirizzo datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche presso il Centro Trasfusionale e di Imunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, sotto la guida del Prof. Alberto Zanella.

• Tipo di impiego

Borsista

• Principali mansioni e responsabilità	Studio biochimico degli eritrociti umani nei quali e' stato incorporato l'Inositolo esafosfato e della relativa sperimentazione nell'animale per un eventuale utilizzo clinico. Inoltre si è occupata dello screening biochimico delle anemie emolitiche da difetto di membrana o da alterazioni metaboliche del globulo rosso, mediante tecniche enzimatiche ed elettroforetiche.
•.Data	5 febbraio 1993 ad oggi
• Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore	Centro Trasfusionale - Fondazione IRCCS Cà Granda- Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35- Milano
• Tipo di impiego	Biologo Dirigente (C3)
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione di nuove tecniche di preparazione degli emocomponenti di I e II livello atte a migliorare il prodotto in termini di recupero e funzionalità; - valutazione delle citochine nei concentrati piastrinici da buffy-coat; - inserita nell'organico del servizio Accettazione-Distribuzione che si occupa dell'accettazione, valutazione ed evasione delle richieste di sangue ed emocomponenti, dell'esecuzione dei test immunoematologici per pazienti proposti alla trasfusione, donatori di sangue, candidati al trapianto o donatori di organi e tessuti; - collaboratrice della gestione delle segnalazioni delle reazioni trasfusionali e delle relative indagini di laboratorio; - collaboratrice al Sistema di gestione della Qualità del Centro Trasfusionale che include la stesura delle procedure, il programma di gestione e controllo degli apparecchi di laboratorio, la gestione degli errori, il programma di addestramento e di aggiornamento continuo del personale, l'attività di adeguamento dell'organizzazione del lavoro alle norme ISO 9001 per l'accreditamento del laboratorio. - Referente per la metrologia dell'U.O.C. Centro Trasfusionale - Referente per la formazione del Personale dell'U.O.C. Centro Trasfusionale - Responsabile programma Controllo di Qualità della Regione Lombardia per il laboratorio - Collabora alla stesura di convenzioni con altre Aziende e nella gestione dei rapporti con gli enti convenzionati - Responsabile esami immunoematologici inseriti nella rete ospedaliera gestiti nell'ambito dei flussi informativi regionali - Responsabile settore Accettazione-Distribuzione, Laboratorio Emocomponenti e Centro Di Lavorazione per la Macroarea Martesana. - Responsabile gestione delle risorse umane del Settore, dell'organizzazione della turnistica personale Laureato (n. 22) e tecnico di laboratorio (N.32)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	1977-1981
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Magistrale Collegio "Bianconi"- Monza (MI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Umanistico-pedagogica
• Qualifica conseguita	Diploma Magistrale

• Date	1981-1982
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Anno integrativo Istituto Magistrale "Carlo Porta" Monza (MI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma Magistrale
• Date	1982-1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Milano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo Biochimico Clinico
• Qualifica conseguita	Laurea
• Date	1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Esame di Stato -Università degli Studi di Milano
Qualifica conseguita	Abilitazione alla Professione
PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Capacità di lavorare in gruppo e di adattamento alle diverse situazioni
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Organizzazione e gestione laboratorio in routine e in urgenza e dei rapporti con enti esterni (fornitori e collaborazioni/convenzioni con altri ospedali)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Studio biochimico delle cinetiche enzimatiche - Metodiche in H.P.L.C. e F.P.L.C. - Elettroforesi mono e bidimensionale - Preparazione di culture cellulari da sangue periferico - Tecniche immunoematologiche - Controllo di qualità nel Laboratorio - Preparazioni emocomponenti di I e II livello - Preparazione e caratterizzazione emocomponenti per uso topico (gel piastrinico e collirio da siero autologo)
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Utilizzo dei sistemi informatici specifici per la gestione del laboratorio quali Spartito, Concerto, Emonet, Emomaster
INCARICO DI DOCENZE	- 1998-1999 Titolare del corso di immunoematologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Diploma universitario Scienze Infermieristiche. - 2012-2013 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche- Università degli Studi

di Milano

- 2013-2014 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano

- 2014-2015 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano

- 2015-2016 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano

- 2016-2017 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano

- 2017-2018 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano

- 2018-2019 Docente di Biologia- Corso integrato Scienze di Base
Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche - Università degli Studi di Milano (20 ore) e Presidente delle relative commissioni d'Esame (7 appelli)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Collaboratore del Progetto Finalizzato C.N.R. BTBS Biotecnologie e Biostrumentazione, Sottoprogetto "Biosensori, carriers e bio-reattori cellulari". Grant 89001377

- Responsabile Scientifico del Progetto Piano Regionale Sangue- Regione Lombardia dal titolo "Definizione di un percorso per la diagnosi dell'emorragia feto-materna per la prevenzione dell'immunizzazione anti-D in Lombardia". Piano regionale Sangue 2010. Decreto della Direzione Generale Sanità N°9639 del 30.09.2010

- Collaboratore del Progetto Cord Blood Platelet Poor Plasma Eye Drops (CB3P-ED). Protocollo di studio CB3P-ED - Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN; codice progetto: PNRR-MCNT2-2023-1237759

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI

- Relatore alla XI giornata di Studio della SIMTI Lombardia
Chiavenna, 12-13 novembre 2010

- Relatore alla II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali
Pisa, 26-28 maggio 2011

- Autrice della presentazione "Le prove di compatibilità pre-trasfusione" del corso FAD della Società italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) - 2012

- Partecipazione International Meeting on Cell-free DNA- Special focus: fetal RhD genotyping
Copenhagen 20-21 giugno 2013

- Moderatore 41° Convegno nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale
Rimini., 14-17 maggio 2014

- Relatore al corso di aggiornamento in Medicina Trasfusionale
Milano, 24 aprile 2015
- Partecipazione 25th Regional Congress of ISBT-. Londra 2015
- Relatore al Master II levello in Terapia Intensiva coordinato dal prof.Gattinoni
Fondazione IRCCs Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- Milano-2015
- Partecipazione quale membro Advisory Board Panel for Trasnfusion Medicine
Ortho Clinical Diagnostics - Londra ISBT 2015
- Partecipazione Convegno " La medicina rigenerativa- gel piastrinico e PRP". Varese 2018
- Autrice della presentazione "Le prove di compatibilità pre-trasfusione" del corso FAD della Società italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI) - immunoematologia di I livello 2 ed. SIMTI. 2018
- Partecipazione Corso "La nuova privacy in sanità: GDPR e norme di adeguamento". Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano 2018
- Partecipazione " Corso di formazione professionale non clinica"- Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore 2018
- Partecipazione 35th International Congress of ISBT. Toronto 2018
- Relatore VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali SIMTI- Rimini, 2019
- Vincitrice per il miglior lavoro presentato sull'argomento "La trasfusione neonatale" .
VI Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali SIMTI- Rimini, 2019

RESPONSABILE SCIENTIFICO CORSI AGGIORNAMENTO

Responsabile Scientifico del Corso "La buona pratica trasfusionale"
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- Milano
Corso in 5 edizioni -2012
- Responsabile Scientifico del Corso "Diagnosi dell'emorragia feto-materna per la prevenzione dell'immunizzazione anti-D"
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- Milano
Milano, 26 giugno 2013
- Responsabile Scientifico del Corso " giornate di studio in Medicina Trasfusionale"
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- Milano
Corso in 2 edizioni – 2014

AUTORE DI RIVISTE

Gruppo di redazione delle "Raccomandazioni per la prevenzione ed il trattamento della Malattia Emolitica del Feto e del Neonato"
Edito dalla Società italiana di Medicina Trasfusionale e di Immunoematologia (SIMTI)
Edizione 2014

ELENCO PUBBLICAZIONI

1- PHERIPHERAL GROWTH OF BFU-E AND CFU-GM MODULATED BY ESTROGENS AND PROGESTERONE

De Feo T.M., Cappellini M.D., Villa S., Fiorelli G.

International meeting on genotypic, phenotypic and functional aspects of haematopoiesis. Assisi, 6-8 aprile 1987. Books of abstracts, pag.32.

2- ASPETTI DEL METABOLISMO ANTIOSSIDATIVO NEGLI ERITROCITI DI SOGGETTI ALCOLISTI CRONICI

Lisei E., Chiesara M.A., Negro Cusa E., Villa S., Fiorelli G.

XVIII Riunione del Gruppo per lo studio dell'eritrocita. Torino, 5 novembre 1988.

3- IHP LOADED RED CELLS: EXPERIMENTAL IN VIVO AND IN VITRO APPROCH

Rossi F., Sabbioneda L., Villa S., Lisei E., Russo V., Fiorelli G., Zanella A., Aguggini G.

XII International Symposium on Structure and Function of Erythroid cells. Berlino, GDR, 28-31 agosto 1989.

4- DETERMINAZIONE DEL FERRO CON METODO AL FERENE-S IN DIFFERENTI PATOLOGIE

Chiesara M.A., Villa S., Piperno A., Papagni M., Fiorelli G.

Convegno Nazionale SIBIoC -Societa' Italiana di Biochimica Clinica. Alghero, 21-23 settembre 1989.

5- BEHAVIOUR OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE DURING ERYTHROID MATURATION

Cappellini M.D., Villa S., Gaviraghi A., Panzeri D., Pittalis S., Fiorelli G.

International Symposium on Red Blood Cells Aging. Urbino, 24-26 settembre 1990.

6- GENE FREQUENCY OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE (G6PD) POLYMORPHIC VARIANTS IN SARDINIA

Fiorelli G., Meloni T., Palomba V., Manoussakis C., Villa S., Cappellini M.D.

Gene geography 1990.

7- STUDIO DEL COMPORTAMENTO CINETICO DELLA GLUCOSIO-6-FOSFATO DEIDROGENASI DURANTE LA MATURAZIONE ERITROIDE

Cappellini M.D., Villa S., Gaviraghi A., Panzeri D., Tavazzi D., Martinez F., Fiorelli G.

Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Ematologia Sperimentale. Roma, 12-13 novembre 1990.

8- IHP LOADED RED CELLS: IN VITRO AND IN VIVO PROPERTIES

Zanella A., Sabbioneda L., Rossi F., Russo V., Aguggini G., Fiorelli G., Villa S., Brovelli A., Castellana M.A., Seppi C., Barlassina C., Sirchia G.

In: R. Green, J.R. DeLoach, eds. Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Oxford: Pergamon, 1991:219-29.

9- METABOLIC PROPERTIES OF HUMAN INOSITOL HEXAPHOSPHATE LOADED RED BLOOD CELLS

Fiorelli G, Villa S, Lisei E, Negro Cusa E., Sabbioneda L, Rossi F, Colombo MB, Zanella A.

In: R. Green, J.R. DeLoach, eds. Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Oxford: Pergamon, 1991:93-9.

10- BEHAVIOUR OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE DURING ERYTHROID MATURATION

Cappellini MD,Villa S,Gaviraghi A,Martinez di Montemuros F,Tavazzi D, Panzeri D,Fiorelli G.

In: Red Blood Cells Aging. Eds M. Magnani, A. De Flora. Plenum Publishing Corporation, 1991.

11- ENGENEERED ERYTHROCYTES: A NEW PERSPECTIVE IN TRANSFUSION MEDICINE?
Rossi F., Fiorelli G., Villa S., Zanella A.
In: P Rebulla, Ph. Fessas (Eds): Talassemia Today. Proceeding of the Fifth Cooleycare Meeting, Athens, June 14-15 1990, Centro Trasfusionale Ospedale Maggiore di Milano, Editore Milano 1991 p.17-22.

12- SENSITIVITY AND PREDICTIVE VALUE OF RED CELL OSMOTIC FRAGILITY TEST: COMPARISON OF VARIOUS METHOD ON 103 CASES OF HEREDITARY SPHEROCYTOSIS.
Baldanchini S, Zappa M, Villa S, Bianchi P, Guffanti A, Colombo MB, Zanella A,Sirchia G.
Abstracts of the 24th Congress of the International Society of Haematology, London, 23-27 August 1992, p. 144.

13- LA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA OSMOTICA ERITROCITARIA
Zanella A., Baldanchini S., Bianchi P., Colombo M.B., Sabbioneda L., Villa S., Zappa M.
Bollettino della Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica.
Volume 10, p.135-138.

14- HUMAN STANDARD RED CELL (RBC) CONCENTRATES LOADED WITH INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IHP); IN VITRO PROPERTIES AND EXCHANGE TRASFUSION IN BABOONS.
Zanella A., Villa S., Rossi F., Di Mauro P., Langer M., Gatti S., Fiorelli G., Sirchia G.
Abstacts of the 24th Congress of the International Society of Haematology, London, 23-27 August 1992, p.197.

15- A BABOON MODEL TO TEST PHYSIOLOGICAL AND ADVERSE EFFECTS OF HUMAN RED CELLS LOADED WITH INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IHP)
Di Mauro P., Langer M., Prato P., Gridelli B., Gatti S., Fiorelli G., Villa S., Rossi F., Zanella A.
In: M. Magnani, J.R. DeLoach, eds. The Use of Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Plenum Press, New York, 1992:333-340.

16- DETERMINATION OF PURITY OF COMMERCIALLY AVAILABLE INOSITOL HEXAPHOSPHATE (PHYTASES) AND PREPARATION OF REFERENCE MATERIAL
Crimella T., Villa S., Rossi F., Fiorelli G., Zanella A.
In: M. Magnani, J.R. DeLoach, eds. The Use of Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Plenum Press, New York, 1992:51-54.

17- DETERMINATION OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE (IHP) IN HUMAN IHP-LOADED RED BLOOD CELLS BY A SIMPLE HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD
Villa S., Rossi F., Biondi P.A., Russo V., Crimella T., Fiorelli G., Zanella A.
In: M. Magnani, J.R. DeLoach, eds. The Use of Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Plenum Press, New York, 1992:51-54.

18- IHP ENTRAPMENT INTO HUMAN ERYTHROCYTES: COMPARISON BETWEEN HYPOTONIC DIALYSIS AND DMSO OSMOTIC PULSE
Mosca A., Paleari R., Russo V., Rosti E., Nano R., Boicelli A., Villa S., Zanella A.
In: M. Magnani, J.R. DeLoach, eds. The Use of Resealed Erythrocytes as Carriers and Bioreactors. Plenum Press, New York, 1992:19-26

19- INTERLEUKINE-6 AND TUMOR NECROSIS FACTOR-alfa AND LEUKOREDUCED PLATELET CONCENTRATES PREPARED FROM BUFFY-COATS

Rebulla P., Villa S., Sabbioneda L., Sirchia G.
Abstacts of the 5th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion, Venezia, 2-5 July 1995, p.82.

20- A SURVEY OF PLATELET TRANSFUSION USING ROUTINE REQUEST AND TRANSFUSION FORMS
Riccardi D., Raspollini E., Villa S., Marconi M., Greppi N., Marchetti C., Cordini S., Rigonelli R., Rebulla P., Sirchia G.
Vox Sang, 1998;74(S1): 1542. Twenty-fifth Congress of the International Society of Blood Transfusion. Oslo, Norway,1998

21- MONITORAGGIO DELLA TRASFUSIONE PIASTRINICA MEDIANTE IMPIEGO DELL'ORDINARIA MODULISTICA DI RICHIESTA E TRASFUSIONE
Riccardi D., Raspollini E., Villa S., Greppi N., Marchetti C., Cordini S., Rigonelli R., Rebulla P., Sirchia G.
La Trasfusione del Sangue 1998;43 (suppl 2):S252. XXIII Convegno Nazionale di Studi di medicina Trasfusionale. Pescara, 1998.

22- VALUTAZIONE DI DUE INDICATORI DI TEMPERATURA PER UNITA' DI GLUBULI ROSSI
Raspollini E., Rebulla P., Riccardi D., Villa S., Sirchia G.
La trasfusione del Sangue 1998;43 (Abstract Supplement):S314

23- EVALUATION OF TWO COMMERCIAL RED BLOOD CELL BAG TEMPERATURE INDICATIONS
Raspollini E., Rebulla P., Riccardi D., Villa S., Sirchia G.
Vox Sang, 1998;74(S1): 1542. Twenty-fifth Congress of the International Society of Blood Transfusion. Oslo, Norway,1998

24- A SURVEY OF PLATELET TRANSFUSION USING ROUTINE REQUEST AND TRANSFUSION FORMS.
Riccardi D., Rraspollini E., Villa S., Greppi N., Marconi M., Marchetti C., Cordini S., Rigonelli p., Rebulla P., Sirchia G.
25th Congress of the International Society of Blood Transfusion, Oslo 1998. Vox Sang 1998:74, Suppl. 1: Abstract 0018

25- IMPACT OF IMPLEMENTING GUIDELINES ON BLOOD TRANSFUSION REQUEST IN TWO HOSPITALS, AS EVALUATED BY PROSPECTIVE COMPUTERIZED AUDIT OF BLOOD REQUESTS
Riccardi D., Pizzi M., Raspollini E., Villa S., Marconi M., Rebulla P., Sirchia G.
53rd Annual Meeting, Washington, DC, November 2000.
Transfusion 2000:40 (October 2000 Suppl 10S): AP77.

26- MANAGEMENT OF CUSTOMER COMPLAINTS WITHIN AN ISO9002 CERTIFIED BLOOD TRANSFUSION CENTER
Raspollini E., Riccardi D., Villa S., Rebulla P., Sirchia G.
53rd Annual Meeting, Washington, DC, November 2000.
Transfusion 2000:40 (October 2000 Suppl 10S): AP77.

27- REVISIONE CRITICA DELLA TRASFUSIONE DI GLOBULI ROSSI D+ A PAZIENTI D-
Raspollini E., Guffanti A., Villa S., Marconi M.
Blood Transfusion 7; 2009 SIMTI ABS9

28- IMPATTO NELLA ORGANIZZAZIONE DELLA GESTIONE DELL'INVENTARIO SUL NUMERO DELLE SACCHE DI EMOCOMPONENTI SCARTATE PER SCADENZA NEL PERIODO 2005-2008
Cattaneo A., Gritti G., Randine MG., Raspollini E., Villa S., Radice D., Sandri MT.
Blood Transfusion 7; 2009 SIMTI ABS183

29- NEONATAL TRANSFUSIONS
New HV, Stanworth SJ, Engelfriet CP, Reesink HW, McQuilten ZK, Savoia HF, Wood EM, Olyntho S, Trigo F, Wendel S, Lin Y, Hume H, Petäjä J, Krusius T, Villa S, Ghirardello S, von Lindern J, Brand A, Hendrickson JE, Josephson CD, Strauss RG, Luban NL, Paul W.
Vox Sang. 2009 Jan;96(1):62-85

30- MONITORING AND TREATMENT OF ANTI-D IN PREGNANCY
Bettelheim D, Panzer S, Reesink HW, Csapo B, Pessoa C, Guerra F, Wendel S, Calda P, Sprogøe U, Dziegiel M, Aitokallio-Tallberg A, Koskinen S, Kuosmanen M, Legler TJ, Stein W, Villa S, Villa MA, Trespidi L, Acaia B, Vandenbussche FP, Brand A, de Haas M, Kanhai HH, Gounder D, Flanagan P, Donegan R, Parry E, Sefonte C, Skulstad SM, Hervig T, Flesland Ø, Zupańska B, Uhrynowska M, Lapaire O, Zhong XY, Holzgreve W.
Vox Sang. 2010 Aug 1;99(2):177-92

31- THE USE OF THE ELECTRONIC (COMPUTER) CROSS-MATCH
Reesink HW, Davis K, Wong J, Schwartz DW, Mayr WR, Devine DV, Georgsen J, Chiaroni J, Ferrera V, Roubinet F, Lin CK, O'Donovan B, Fitzgerald JM, Raspollini E, Villa S, Rebulla P, Makino S, Gounder D, Säfwenberg J, Murphy MF, Staves J, Milkins C, Mercado TC, Illoh OC, Panzer S.
Vox Sang. 2013 May;104(4):350-64

32- SHOULD DEHP BE ELIMINATED IN BLOOD BAGS?
Van der Meer PF, Reesink HW, Panzer S, Wong J, Ismay S, Keller A, Pink J, Buchta C, Compernolle V, Wendel S, Biagini S, Scuracchio P, Thibault L, Germain M, Georgsen J, Bégué S, Dernis D, Raspollini E, Villa S, Rebulla P, Takanashi M, de Korte D, Lozano M, Cid J, Gulliksson H, Cardigan R, Tooke C, Fung MK, Luban NL, Vassallo R, Benjamin R.
Vox Sang. 2014 Feb;106(2):176-95

33- PREVENTION OF TRANSFUSION-TRANSMITTED CYTOMEGALOVIRUS (CMV) INFECTION: STANDARDS OF CARE
Prevention of transfusion-transmitted cytomegalovirus (CMV) infection: Standards of care.
Lieberman L, Devine DV, Reesink HW, Panzer S, Wong J, Raison T, Benson S, Pink J, Leitner GC, Horvath M, Compernolle V, Prado Scuracchio PS, Wendel S, Delage G, Nahirniak S, Dongfu X, Krusius T, Juvonen E, Sainio S, Cazenave JP, Guntz P, Kientz D, Andreu G, Morel P, Seifried E, Hourfar K, Lin CK, O'Riordan J, Raspollini E, Villa S, Rebulla P, Flanagan P, Teo D, Lam S, Ang AL, Lozano M, Sauleda S, Cid J, Pereira A, Ekermo B, Niederhauser C, Waldvogel S, Fontana S, Desborough MJ, Pawson R, Li M, Kamel H, Busch M, Qu L, Triulzi D.
Vox Sang. 2014 Oct;107(3):276-311

34- RECOMMENDATIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HAEMOLYTIC DISEASE OF FOETUS AND NEWBORN. Bennardello F, Coluzzi S, Curciarello G, Todros T, Villa S; as Italian Society of Transfusion Medicine and Immunohaematology (SIMTI) and Italian Society of Gynaecology and Obstetrics (SIGO) working group. Blood Transfus. 2015 Jan;13(1):109-34.

35- EFFECTS OF RED BLOOD CELL TRANSFUSION ON THE RISK OF DEVELOPING COMPLICATIONS OR DEATH: AN OBSERVATIONAL STUDY OF A COHORT OF VERY LOW BIRTH WEIGHT INFANTS. Ghirardello S, Dusi E, Cortinovis I, Villa S, Fumagalli M, Agosti M, Milani S, Mosca F. Am J Perinatol. 2017 Jan;34(1):88-95. doi: 10.1055/s-0036-1584300. Epub 2016 Jun 1.

36- HUMAN RED BLOOD CELLS AS OXYGEN CARRIERS TO IMPROVE EX-SITU LIVER PERFUSION IN A RAT MODEL Dondossola D, Santini A, Lonati C, Zanella A, Merighi R, Vivona L, Battistin M, Galli A, Biancolilli O, Maggioni M, Villa S, Gatti S. J Clin Med . 2019 Nov 8;8(11):1918.

37- RED CELL-BOUND ANTIBODIES AND TRANSFUSION REQUIREMENTS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19. Berzuini A., Bianco C, Paccapelo C, Bertolini F, Gregato G, Cattaneo A, Erba E, Bandera A, Gori A, Lamorte G, Manunta M, Porretti L, Revelli N, Truglio F, Grasselli G, Zanella A, Villa S, Valenti L, Prati D. Blood 2020 Aug 6;136(6):766-768

38- Association of ABO blood group and secretor phenotype with severe COVID-19. Valenti L, Villa S, Baselli G, Temporiti R, Bandera A, Scudeller L, Prati D. Transfusion. 2020 Dec;60(12):3067-3070

39- CORD BLOOD PLATELET GEL AS A TREATMENT OF OCCIPITAL PRESSURE INJURIES IN NEWBORNS: REPORT OF TWO CASES. Ferrario S, Zorz A, Sorrentino G, Villa S, Cavalli R, Mosca F, Plevani L, Ghirardello S.Children (Basel) 2021 Nov 23;8(12):1079

40- VENO-ARTERIAL EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGENATION (ECMO) IMPAIRS BRADYKININ-INDUCED RELAXATION IN NEONATAL PORCINE CORONARY ARTERIES. Provitera L, Amelio G.S,Tripodi M, Raffaeli G,Macchini F , Amodeo I, Gulden S, Cortesi V, Manzoni F, Cervellini G, Tomaselli A, Zuanetti G, Lonati C, Battistin M , Kamel S, Parente V, Pravatà V, Villa S, Villamor E, Mosca F, Cavallaro G. Biomedicines **2022**, 10, 2083.

41- ANEMIA MANAGEMENT AND TRANSFUSION STRATEGY IN INTERNAL MEDICINE UNITS: LESS IS MORE. Blanca D, Parrella G, Consonni D, Villa S, Ceriani G, Cespiati A, Figini G, Ghigliazza G, Maira D, Oberti G, Scaramellini N, Schinco GL, Tafuri F, Montano N, Cappellini MD, Motta I. Eur J Intern Med. 2023 Sep;115:48-54. doi: 10.1016/j.ejim.2023.05.022. Epub 2023 May 22. PMID: 37225593.

42- BORN STUDY: A MULTICENTER RANDOMIZED TRIAL INVESTIGATING CORD BLOOD RED BLOOD CELL TRANSFUSIONS TO REDUCE THE SEVERITY OF RETINOPATHY OF PREMATURITY IN EXTREMELY LOW GESTATIONAL AGE NEONATES.
Teofili L, Papacci P, Orlando N, Bianchi M, Pasciuto T, Mozzetta I, Palluzzi F, Giacò L, Giannantonio C, Remaschi G, Santosuosso M, Beccastrini E, Fabbri M, Valentini CG, Bonfini T, Cloclite E, Accorsi P, Dragonetti A, Cresi F, Ansaldi G, Raffaeli G, Villa S, Pucci G, Mondello I, Santodirocco M, Ghirardello S, Vento G. Trials. 2022 Dec 13;23(1):1010. doi: 10.1186/s13063-022-06949-8. PMID: 36514106; PMCID: PMC9746198.

43- TRANSFUSIONS IN AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIAS: FREQUENCY AND CLINICAL SIGNIFICANCE OF ALLOIMMUNIZATION.

Versino F, Revelli N, Villa S, Pettine L, Zaninoni A, Prati D, Passamonti F, Barcellini W, Fattizzo B. J Intern Med. 2024 Mar;295(3):369-374. doi: 10.1111/joim.13753. Epub 2023 Nov 27. PMID: 38013593.

44- IS THERE A ROLE FOR PLATELET RICH PLASMA INJECTION IN VULVAR LICHEN SCLEROSUS? A SELF-CONTROLLED PILOT STUDY.

Boero V, Cetera GE, Caia C, Villa S, Montemurro T, Brambilla M, Monti E, Iorio M, Somigliana E, Vercellini P, Prati D. Arch Gynecol Obstet. 2024 Jun;309(6):2719-2726. doi: 10.1007/s00404-024-07424-2. Epub 2024 Mar 24. PMID: 38523203.

45- CORD BLOOD TRANSFUSIONS IN EXTREMELY LOW GESTATIONAL AGE NEONATES TO REDUCE SEVERE RETINOPATHY OF PREMATURITY: RESULTS OF A PRESPECIFIED INTERIM ANALYSIS OF THE RANDOMIZED BORN TRIAL

Teofili L, Papacci P, Dani C, Cresi F, Remaschi G, Pellegrino C, Bianchi M, Ansaldi G, Campagnoli MF, Vania B, Lepore D, Franco FGS, Fabbri M, de Vera d' Aragona RP, Molisso A, Beccastrini E, Dragonetti A, Orazi L, Pasciuto T, Mozzetta I, Baldascino A, Locatelli E, Valentini CG, Giannantonio C, Carducci B, Gabbriellini S, Albiani R, Ciabatti E, Nicolotti N, Baroni S, Mazzoni A, Besso FG, Serrao F, Purcaro V, Coscia A, Pizzolo R, Raffaeli G, Villa S, Mondello I, Trimarchi A, Beccia F, Ghirardello S, Vento G.. Ital J Pediatr. 2024 Aug 7;50(1):142. doi: 10.1186/s13052-024-01714-w. PMID: 39113069; PMCID: PMC11305044.

46- HOW DO WE TRANSFUSE CHILDREN IN ITALY? RESULTS OF A NATIONAL SURVEY.

Berti P, Vacca M, Bambi F, Agostini V, Bet N, Mascio MV, Tripodi G, Catalano L, Albiani R, Ventura MD, Montanari M, Costantini B, Ostuni A, Pignanelli S, Pollis F, Prati E, Almici C, Tison T, Villa S, Porzio O, La Raja M. Blood Transfus. 2024 Nov 29. doi: 10.2450/BloodTransfus.838. Epub ahead of print. PMID: 39621895.

47- CORD BLOOD RED CELL CONCENTRATES FOR PRETERM NEONATE TRANSFUSION: INSIGHTS FROM THE MULTICENTER BORN TRIAL.

Pellegrino C, Papacci P, Dani C, Cresi F, Remaschi G, Ansaldi G, Giannantonio C, Campagnoli MF, Vania B, Fabbri M, Aragona RPV, Molisso A, Beccastrini E, Dragonetti A, Pasciuto T, Gabbriellini S, Baroni S, Serrao F, Purcaro V, Raffaeli G, Villa S, Prati D, Mondello I, Falcone A, Patti ML, Boggini T, Bergamaschi P, Mozzetta I, Valentini CG, Locatelli E, Albiani R, Besso FG, Cantone GV, Coscia A, Trimarchi A, Capone A, Ghirardello S, Vento G, Teofili L. Transfusion. 2026 Jul;66(7):1402-1414. doi: 10.1111/trf.70241. Epub 2026 Apr 29. PMID: 42053324; PMCID: PMC13350507.

48- RHEOLOGICAL AND BIOCHEMICAL COMPARISON OF CORD AND ADULT BLOOD RED CELLS FOR TRANSFUSION APPLICATIONS.

Mykhailova L, Vercellati C, Montemurro T, Zaninoni A, Marcello A, Fermo E, Cherubini A, Cimoni S, Bianchi P, Prati D, Villa S. Sci Rep. 2026 Mar 13;16(1):13320. doi: 10.1038/s41598-026-42457-4. PMID: 41820426; PMCID: PMC13106815.

Data 12/8/2026

Firma STEFANIA VILLA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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 ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

