

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Stefania Villa
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
Nazionalità Italiana
Data di nascita 21/03/1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data Settembre 1985 – Ottobre 1988
- Nome e indirizzo datore di lavoro Laboratori dell'Istituto di Medicina Interna dell'Università di Milano, Ospedale Maggiore
- Tipo di azienda o settore Policlinico, diretti dal Prof. Gemino Fiorelli.
- Tipo di impiego Allieva interna
- Principali mansioni e responsabilità 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 eritrocitario 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 Borsista
- Tipo di impiego
- 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 Immunologia dei Trapianti dell'Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, sotto la guida del Prof. Alberto Zanella.
- Tipo di impiego Borsista

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>5 febbraio 1993 ad oggi</p> <p>Centro Trasfusionale - Fondazione IRCCS Cà Granda- Ospedale Maggiore Policlinico Via Francesco Sforza 35- Milano</p> <p>Biologo Dirigente (C3)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Valutazione di nuove tecniche di preparazione degli emocomponenti di I e II livello atte a migliorare il prodotto in termini di recupero e funzionalità;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>1977-1981</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Istituto Magistrale Collegio "Bianconi"- Monza (MI)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Umanistico-pedagogica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma Magistrale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1981-1982</p> <p>Anno integrativo Istituto Magistrale "Carlo Porta" Monza (MI)</p> <p>Diploma Magistrale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1982-1987</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Milano</p> <p>Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo Biochimico Clinico</p> <p>Laurea</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Qualifica conseguita 	<p>1990</p> <p>Esame di Stato -Università degli Studi di Milano</p> <p>Abilitazione alla Professione</p>
<p>PRIMA LINGUA</p> <p>ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>ITALIANO</p> <p>INGLESE</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>Capacità di lavorare in gruppo e di adattamento alle diverse situazioni</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>Organizzazione e gestione laboratorio in routine e in urgenza e dei rapporti con enti esterni (fornitori e collaborazioni/convenzioni con altri ospedali)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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)
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</p>	<p>Utilizzo dei sistemi informatici specifici per la gestione del laboratorio quali Spartito, Concerto, Emonet, Emomaster</p>
<p>INCARICO DI DOCENZE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Facoltà di Scienze Infermieristiche e Scienze Infermieristiche Pediatriche- Università degli Studi</p>

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

**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 livello in Terapia Intensiva coordinato dal prof.Gattinoni

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico- Milano-2015

- Partecipazione quale membro Advisory Board Panel for Trasfusion 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

- 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 SIBloC -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- ENGINEERED ERYTHROCYTES: A NEW PERSPECTIVE IN TRANSFUSION MEDICINE?**
Rossi F., Fiorelli G., Villa S., Zanella A.
In: P Rebull, 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.
Abstracts 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 COMMERCIALY 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.

Abstracts 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 GLOBULI 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., Raspollini E., Villa S., Greppi N., Marconi M., Marchetti C., Cordini S., Rigonelli R., 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, Rebullia P, Makino S, Gounder D, Säfwenbergh 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, Compernelle V, Wendel S, Biagini S, Scuracchio P, Thibault L, Germain M, Georgsen J, Bégué S, Dernis D, Raspollini E, Villa S, Rebullia 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, Compernelle 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, Rebullia P, Flanagan P, Teo D, Lam S, Ang AL, Lozano M, Sauleda S, Cid J, Pereira A, Ekeremo 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.** Valent iL, 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, Raffaelli 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.

Data

Firma

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”.