



INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME e NOME	SIMEONE ROBERTO
Data di nascita	10/04/1963
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Incarico attuale	Responsabile Aferesi Terapeutica – Direttore Unità Raccolta Cellule Staminali Emopoietiche per il Programma Trapianti Accreditato JACIE Dipartimento di Medicina Trasfusionale Giuliano Isontino (ASUGI) Professore a Contratto convenzionato con l'Università degli Studi di Trieste
Incarico precedente	DIRETTORE STRUTTURA COMPLESSA di Medicina Trasfusionale AULSS7 Pedemontana - Regione Veneto; (incarico confermato con superamento del periodo di prova e valutazione positiva).
Numero telefonico	Lavoro: 040-3992115; cellulare: 347-7724429
Email istituzionale	roberto.simeone@asugi.sanita.fvg.it ORCID: 0000-0002-9776-3818 Scopus Author ID: 7003505460

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titoli di studio	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Trieste, 30 ottobre 2001; <i>Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Trieste n° 3658</i> Diploma di Laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Trieste, 10 marzo 1990 Diploma di Specializzazione Medica in Patologia Clinica (5 anni) Università degli Studi di Udine, 12 ottobre 2007 Master di II livello in “Cellule staminali emopoietiche e medicina rigenerativa” Università degli Studi di Parma, 23 gennaio 2018 Master di II livello in “Management delle Aziende Sanitarie” Pegaso Università Telematica, Napoli 24 febbraio 2020 "Corso di formazione manageriale per lo svolgimento degli incarichi relativi alle funzioni di direzione sanitaria aziendale e di strutture complesse" – ARCS – FVG, 10 giugno 2021. Abilitazione all'Elenco Nazionale componenti Organismi indipendenti di valutazione (OIV), iscritto dal 05/08/2022 con progressivo n° 7270 e fascia: 1
-------------------------	--

Altri titoli di studio e/o professionali

Diploma di **Maturità Scientifica**

Capacità linguistiche

Buona conoscenza della lingua inglese

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ottima pratica nell'impiego di strumenti informatici oltre che dei software dedicati alla statistica medica e al controllo di qualità

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE**Esperienze lavorative****SERVIZIO PRESTATO CON RAPPORTO DI DIPENDENZA**

- Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Azienda Sanitaria ASL n° 1 di Trieste, svolgendo attività di medico sostituto con incarichi di **Guardia Medica** e **Medicina Fiscale** negli anni 2002 e 2003.
- Dal luglio 2003 al marzo 2008 il sottoscritto ha lavorato con contratto a tempo indeterminato presso la **Casa di Cura convenzionata con il SSN "Pineta del Carso"** (Aurisina - Trieste) svolgendo le seguenti attività:
 - **Medico patologo clinico presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche** di tale struttura accreditata dalla regione FVG con il ruolo di **vice-responsabile del laboratorio**.
 - **Medico aiuto dirigente** presso il reparto di Riabilitazione Neuromotoria.
 - **Servizio di guardia medica** interno alla Casa di Cura di supporto a tutti reparti di degenza (*Riabilitazione Oncologica – Hospice, Dipartimento Pneumo-Cardiologico, Riabilitazione Neuromotoria*).
- **Dirigente Medico con contratto a tempo pieno presso il Servizio Trasfusionale – Laboratorio Analisi**, IRCCS "Burlo Garofolo" di Trieste dal 10 marzo 2008 al 31 dicembre 2010, **trasformato a tempo indeterminato dal 1 novembre 2009**, con i seguenti incarichi di rilievo:
 - **Incarico professionale triennale di Coordinatore regionale raccolta sangue cordonale** per il Friuli Venezia Giulia.
 - Responsabile **settore aferesi, manipolazione e conservazione cellule staminali emopoietiche**.
 - Responsabile della refertazione nel **Servizio di Citometria del Laboratorio Analisi** (SC Immunopatologia Clinica) dal 20 marzo 2008.
- **Dirigente Medico a tempo pieno presso il Dipartimento Trasfusionale Giuliano Isontino**, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITS) dall'1 gennaio 2011 al 7 marzo 2021 e dal 7 settembre 2021 a tuttora. Responsabile del settore di *Aferesi Terapeutica e Raccolta Cellule Staminali Emopoietiche*.

- **Direttore Medico Raccolta Cellule Staminali Periferiche per il programma trapianti di midollo osseo del Burlo.**
- **Vice-Direttore Unità di Processazione Cellule Staminali per il programma trapianti di midollo osseo del Burlo.**

Tali attività sono funzioni indispensabili dell'IRCCS Burlo Garofolo per mantenere l'accreditamento internazionale sui trapianti JACIE ed estenderlo all'Azienda Sanitaria Giuliano Isontina (ASUGI).

- **Direttore Unità Operativa Complessa Medicina Trasfusionale dell'Azienda ULSS7 Pedemontana Regione Veneto, dal 8 marzo 2021 al 7 settembre 2021; periodo di prova concluso con valutazione positiva e conferma dell'incarico quale Direttore dell'Unità Operativa Complessa "Medicina Trasfusionale" (delibera 1477/Reg. D.G. 03/09/2021).**

- **Docente Universitario Convenzionato in qualità di Professore a Contratto con l'Università degli Studi di Trieste per gli insegnamenti seguenti:**

1. Fisiologia

Corso di laurea in Ostetricia; docente titolare del corso completo che ammonta a 36 ore di lezione. Anno accademico: **2021/2022**

2. Tecniche Diagnostiche di Immunoematologia

Corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico; docente titolare del corso completo che ammonta a 10 ore di lezione.

Anni accademici: **2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018; 2019/2020**

3. Fisiopatologia dell'emostasi e Terapie trasfusionali

Corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico; docente titolare del corso completo che ammonta a 10 ore di lezione.

Anni accademici: **2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018**

4. Patologia Clinica

Corso di laurea in Scienze Infermieristiche; docente titolare del corso completo che ammonta a 24 ore di lezione.

Anni accademici: **2014/2015; 2015/2016; 2016/2017**

5. Biologia Clinica

Corso di laurea in Ostetricia; docente titolare del corso completo che ammonta a 12 ore di lezione.

Anni accademici: **2018/2019; 2020/2021**

6. Cellule Staminali

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia; docente titolare del corso completo che ammonta a 8 ore di lezione

Anno accademico: **2015/2016**

Relatore e correlatore di numerose tesi di laurea in Medicina Trasfusionale e Patologia Clinica per i corsi su menzionati.

ALTRE PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE E DI RICERCA SCIENTIFICA

- Attività professionali e di ricerca svolte nell'arco di circa 12 anni presso il **Laboratorio di Analisi Cliniche dell'Istituto per l'Infanzia (IRCCS) "Burlo Garofolo" di Trieste:**
 - Titolare di una **borsa di studio** dal titolo: "*Studio dei fattori di rischio tromboembolico e/o emorragico nei pazienti con patologie oncoematologiche*" (dal 1 aprile 1991 al 31 dicembre 1992);
 - **Consulente-esperto** in *emocoagulazione* (dal 1 luglio 1993 al 30 giugno 1994);
 - **Consulente-esperto** in *emocoagulazione* (dal 1 agosto 1995 al 31 luglio 1997);
 - Titolare di una **borsa di studio** dal titolo: "*Consumo di alcool nella popolazione giovanile: valutazione della transferrinemia desialata (CDT) come nuovo marker ematochimico specifico*" (dal 4 agosto 1997 al 14 marzo 1999);
 - Titolare di una **borsa di studio** dal titolo: "*Utilizzo clinico di nuove metodiche diagnostiche nello studio delle problematiche emostasiologiche in ginecologia e ostetricia*" (dal 15 marzo 1999 al 15 marzo 2001, in collaborazione con la Clinica Ostetrica).
 - Titolare di un **contratto di collaborazione** sull'argomento: "*Screening integrato ecografico e molecolare di eritroblasti fetali da sangue materno di aneuploidie cromosomiche*" (dall'8 luglio 2002 al 31 luglio 2003, in collaborazione con la Clinica Ostetrica ed il servizio di Genetica Medica).
- Negli anni 1992-1994 consulente scientifico presso l'azienda **Eurospital di Trieste** per la messa a punto di kit diagnostici immunoenzimatici nel campo dell'**immunologia e allergologia di laboratorio**.

COMPETENZE PROFESSIONALI E ATTIVITÀ SVOLTE

L'esperienza come **direttore si struttura complessa** ha compreso la gestione di 3 ospedali dell'Azienda Pedemontana AULSS7 Regione Veneto (Ospedale Altovicentino di Santorso, Bassano del Grappa ed Asiago) e di 5 punti raccolta sangue/plasma; la direzione comprendeva inoltre anche la gestione un **centro unico di lavorazione emocomponenti** che tratta circa 55000 unità di sangue e plasma per anno.

Complessivamente le attività e le competenze acquisite in qualità di medico trasfusionista comprendono attività di selezione donatori (sangue, midollo osseo e cordone ombelicale), distribuzione sangue/emocomponenti, consulenze trasfusionali di emostasi ed immunoematologia; l'esperienza professionale maturata presso l'IRCCS Materno-Infantile Burlo Garofolo di Trieste comprende anche specifici settori di **Ostetricia** (gravidanze a rischio, MEN, emorragie post-

partum) e **patologie neonatali** oltre che il settore trapianti in **Oncoematologia pediatrica**.

Le **attività ambulatoriali** comprendono oltre alle terapie trasfusionali, terapie marziali, salassi, produzione di sierocollirio ed altri emocomponenti topici; le attività di **consulenza di emostasi** occupano un ruolo importante sia a livello ambulatoriale che per l'assistenza ai reparti ospedalieri oltre che dell'IRCCS Burlo Garofolo con particolare riguardo alle problematiche ostetriche materno infantili.

In particolare si segnala **l'alta specializzazione e il ruolo di Responsabile dell'aferesi terapeutica** (Direttore accreditato JACIE) per la raccolta e lo stoccaggio delle cellule staminali emopoietiche (CSE) in stretta sinergia con la SC di Oncoematologia pediatrica dell'IRCCS Burlo Garofolo ed il reparto di Ematologia Clinica di ASUGI entrambe certificate dal Centro Nazionale Trapianti (CNT); il sottoscritto si occupa inoltre della mobilitazione delle cellule staminali emopoietiche di donatori di midollo osseo sia familiari che iscritti al registro (IBMDR) e della valutazione ematologica dei pazienti candidati a trapianto per malattie sia oncoematologiche che non oncologiche. Nel corso degli anni sono state implementate e perfezionate nuove procedure di **raccolta delle cellule staminali** (mai eseguite prima al Burlo Garofolo) anche in piccoli pazienti pediatrici ad alto rischio e di peso inferiore ai 10 kg. Il settore di aferesi terapeutica comprende inoltre attività di **Linfocitoaferesi, LDL-aferesi, aferesi depletive** (leucoaferesi, piastrinoaferesi). Dal 2008 ad oggi il sottoscritto ha effettuato oltre 300 raccolte di cellule staminali periferiche sia in pazienti adulti che pediatrici. Complessivamente fra le molteplici attività del dipartimento trasfusionale di ASUGI segnaliamo la raccolta di 16148 unità di sangue intero oltre a quelle di plasma e piastrine, con una distribuzione di 15303 unità trasfuse (dati 2016); sempre nel 2016 sono stati eseguiti 88975 esami di immunoematologia, mentre sono stati eseguiti altri 253502 test di emostasi.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI IN QUALITÀ DI DOCENTE RELATORE

1. In qualità di coordinatore regionale prelievo sangue cordonale del Friuli Venezia Giulia il sottoscritto ha organizzato ed effettuato personalmente corsi di formazione per tutti i punti nascita della regione. Nel corso di 17 missioni sono stati tenuti altrettanti incontri di formazione alla presenza di 168 partecipanti appartenenti al personale di ruolo del SSN; 132 operatori sono stati formati in qualità di personale autorizzato a collaborare nel programma regionale di raccolta sangue cordonale (medici, ostetriche, infermieri).
2. Simeone R. La trasfusione di sangue ed emocomponenti nell'ambito dell'ambulatorio di medicina trasfusionale: Aspetti Clinici della trasfusione in pediatria. 26 novembre 2008 Gorizia – 3 dicembre 2008 Trieste.
3. Simeone R. et al. Adeguamento delle competenze alle funzioni in fase di accoglimento IRCCS Burlo-Garofolo nel Dipartimento Trasfusionale di Area Vasta dal 23/11/2009 al 30/09/2010.
4. Simeone R. La donazione solidaristica di cellule staminali cordonali: applicazioni terapeutiche ed esperienza di una rete di raccolta regionale nel Friuli

Venezia Giulia. Convegno: Cellule staminali tra scienza ed etica. Cividale del Friuli, 9 aprile 2010.

5. Simeone R. Preeclampsia severa/HELLP: Il ruolo dell'ematologo. La gestione multidisciplinare della Preeclampsia severa e dell'emorragia Post-partum. Trieste, 4 settembre 2010.

6. Simeone R. Cellule staminali da sangue cordonale: dalla raccolta all'utilizzo clinico – terapeutico. IRCCS Burlo Garofolo, Trieste, 21 settembre e 14 ottobre 2010.

7. Simeone R. La donazione del sangue cordonale. Ordine dei Farmacisti della Provincia di Trieste. 22 novembre 2010.

8. Simeone R. Biologia e applicazioni terapeutiche delle cellule staminali cordonali: un esempio di staminali etiche. Convegno. Staminali etiche: quale futuro ? Trieste, 1 dicembre 2010.

9. Simeone R. Addestramento del personale neoassunto nel Dipartimento di Medicina Trasfusionale sulle competenze specifiche del settore. Formazione sul campo, Azienda Ospedaliera Universitaria di Trieste, dal 23/10/2013 al 31/12/2013.

10. Simeone R. Ambulatorio Trasfusionale del Dipartimento di Medicina Trasfusionale: principali patologie/condizioni trattate. *L'ambulatorio di Patologia dell'Emostasi*. Corso di formazione sul campo. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, 15 dicembre 2016.

11. Simeone R. Diagnosi di laboratorio degli stati di carenza e accumulo del ferro. Corso Residenziale ASUITS “Ferro e Medicina Trasfusionale. Dalla sideropenia del donatore al sovraccarico nei politrasfusi”. Trieste, 14 novembre 2016.

12. Simeone R. La profilassi antitromboembolica in chirurgia, Corso ECM, Ospedale di Cattinara, Trieste, 8 novembre 2017.

13. Simeone R. Fisiopatologia dell'emostasi, Corso ECM: “Aggiornamento interdisciplinare sugli aspetti clinici e di laboratorio in emostasi e trombosi” Ospedale di Cattinara, Trieste, 6 giugno 2018.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI IN QUALITÀ DI Uditore

14. Corso di Farmacologia generale. Provider Sanità in Formazione, evento n.49545, dal 02/03/2013 al 31/12/2013.

15. Il Convegno “La parola ai giovani: urgenze/emergenze in aferesi terapeutica” Padova, 6 novembre 2015.

16. Medicina rigenerativa, terapie avanzate e cell factory. Università degli Studi di Pavia, Pavia dal 27 al 29 settembre 2016.
17. Corso di formazione teorico pratico sulla criopreservazione di cellule staminali emopoietiche. Laboratorio Clinica Oncoematologica Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova, 19 ottobre 2016.
18. Ambulatorio Trasfusionale del Dipartimento di Medicina Trasfusionale: principali patologie/condizioni trattate. Corso di formazione sul campo. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, dal 12 settembre 2016 al 31 dicembre 2016.
19. Patologia Iatrogena: dalla terapia alla diagnosi. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, 24/11/2016, Trieste.
20. Gas Medicinali – Azoto Liquido: utilizzo in sicurezza. Corso di formazione, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, edizione 9 maggio 2017.
21. Congresso: Trapianto Aploidentico, Esperienze “Real Life”, Parma, 5 luglio 2017.
22. Frequenza obbligatoria al Master di II livello in Cellule staminali ematopoietiche e medicina rigenerativa. Università degli studi di Parma 2017/2018.

Altre partecipazioni attive a convegni

23. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Levi D'Ancona R., Alberico S., Pregazzi R., Mangiarotti M.A., Scarselli G. Effects of menopausal status on coagulation system. - *Menopausa Update '92 International Workshop* - Como, Italy, May 13-15, 1992.
24. Agosti E., Cerneca F., Simeone R., Parco S., Giorgi R. Predictive value of hypercoagulability tests during BMT. - *18th Annual Meeting of the European Group for Bone Marrow Transplantation* - Stockholm, Sweden, May 31-June 3, 1992.
25. Cerneca F., Radillo O., Simeone R., Mangiarotti M.A. Ridotta attività fibrinolitica da verosimile ipertrigliceridemia. - *XLIII Congresso Nazionale AIPaC* - Bologna 1-4 Giugno 1993.
26. Simeone R. Utilizzo del sistema Cobas Argos 5 diff in campo pediatrico: valutazioni tecniche e considerazioni cliniche su alcuni parametri ematologici. - *Società Italiana di Biochimica Clinica SIBioC '93, 25° Congresso Nazionale* - Torino 28 settembre - 1 ottobre 1993.
27. Parco S., Andolina M., Giorgi R., Giorgini R., Simeone R., Cerneca F., Mangiarotti M.A. Descrizione di un caso clinico di plasma exchange prima di trapianto di midollo. - *III Corso Nazionale di Aggiornamento in Emaferesi* - Spoleto 5-6 Maggio 1994.
28. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Monticolo M., Mangiarotti M.A. Il marker pretrombotico F1+2 come indice di ipercoagulabilità durante emafesi. - *XLIV Congresso Nazionale AIPaC* - Rimini 24-27 Maggio 1994.

29. Bevilacqua C., Simeone R., Sincovich G., Cerneca F., Radillo O., Mangiarotti M.A. Elevati livelli di fosfatasi alcalina placentare (PLAP) in corso di preeclampsia. - *XLIV Congresso Nazionale AIPaC* - Rimini 24-27 Maggio 1994.
30. Cerneca F., Radillo O., Simeone R., Parco S. Insensibilità delle piastrine alla prostaglandina E1 nell'emicrania. - *Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi* - Lanciano, 26-30 Giugno 1994.
31. Cerneca F., Simeone R., Radillo O., Ricci G., Malisano M., Alberico S., Pregazzi R. Parametri coagulativi e fibrinolitici nella gravidanza normale ed in presenza d'ipertensione. - *Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi* - Lanciano, 26-30 Giugno 1994.
32. Cerneca F., Simeone R., Radillo O., Parco S. Importanza dell'ematocrito nell'interpretazione dei tests coagulativi sui neonati a termine. - *Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi* - Lanciano, 26-30 Giugno 1994.
33. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Monticolo M., Mangiarotti M.A. Attivazione emocoagulativa ed effetto di diluizione in corso di piastrinoafèresi. - *Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi* - Lanciano, 26-30 Giugno 1994.
34. Simeone R., Cerneca F., Radillo O., Parco S. Accuratezza del metodo Von Clauss per il dosaggio del fibrinogeno. - *Congresso Nazionale Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi* - Lanciano, 26-30 Giugno 1994.
35. Bembi B., Agosti E., Zanatta M., Boscolo R., Carrozzi M., Skabar A., Giorgini R., Simeone R., Cerneca F., Parco S. LDL aferesi e terapia farmacologica nella malattia di Niemann-Pick di tipo C - *XXXI Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale* - Genova, 6-10 Giugno 1994.
36. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Radillo O., Giorni R., Mangiarotti M.A. Deficit di fattore V: Descrizione di due casi clinici. - *Biochimica Clinica; SIBioC '94*, 26° *Congresso Nazionale della Società di Biochimica Clinica* - Firenze 2 Ottobre 1994.
37. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Malisano M., Pirrone F., Toffoletti F.G., Serafin M. Influenza di tre diversi contraccettivi orali sull'aggregabilità piastrinica. - *XVII Congresso Nazionale SIFES 1994* - Genova, 1-3 Dicembre 1994.
38. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Durighello M., Leopaldi A., Giorgini R., Mangiarotti M.A. Piastrinoafèresi trasfusionale: variazioni del volume piastrinico medio (MPV). *VII Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi*, Napoli, Castel dell'Ovo 16-19 maggio 1995.
39. Parco S., Durighello M., Leopaldi A., Campanato P., Giorgini R., Pikiz L., Mangiarotti M.A., Simeone R., Cerneca F. Effects of CPT anticoagulant on properties of hyperchromic erythrocytes monitored by the H*3 Bayer Hematological Analyzer. - *27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica* - Riva del Garda (TN), 3-6 Ottobre 1995.

40. Crocetti G., Cerneca F., Simeone R. Modificazioni emocoagulative dopo test ergometrici. - *Vasi e Sport* - Trieste, 18 Novembre 1995.
41. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Licitra L., Malisano M., Alberico S., Guaschino S. Elevati livelli di fosfatasi alcalina placentare (PALP) in corso di ipertensione arteriosa in gravidanza. - *Medicina Fetale '95* - Ancona, 1-2 Dicembre 1995.
42. Cerneca F., Simeone R., Boscolo R., Kautuzian F., Ciana G., Bembi B. Treatment of 2 Niemann-Pick type IS patients with repeated amniotic epithelial cells implantations: correction of aggregations and coagulative parameters. - *XVIth Washington International Spring Symposium - Frontiers in bioactive lipids* - '96 - 6-9 may, 1996.
43. Radillo O., Sincovich G., Giorgini R., Simeone R., Cerneca F., Zornada I., Mangiarotti M.A. Concentrazione degli acidi biliari in un gruppo di donatori di sangue abituali. - *XLVI Congresso Nazionale AIPaC* - Fiuggi Terme (FR) 28-31 maggio 1996.
44. Cerneca F., Crocetti G., Gombacci A., Simeone R., Mangiarotti M.A. Variazioni di parametri emostatici dopo test ergometrico massimale e specifico in atleti. - *I Congresso Nazionale di Angiosport*, Bologna 7-8 giugno 1996.
45. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Boschian-Bailo P., Malisano M., Grimaldi E., Guaschino S. Variazioni dei parametri coagulativi e fibrinolitici in un raro caso di deficit di fattore X variante Friuli trattato con terapia ormonale sostitutiva. - *Fertilità e Sterilità XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione*, Napoli 6-8 giugno 1996.
46. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Mangino F., Maso G., Boschian-Bailo P., Grimaldi E., Mangiarotti M.A. Modificazioni dei parametri coagulativi e fibrinolitici in corso di terapia ormonale sostitutiva. - *La Menopausa dalla fisiologia alla patologia*, Trieste 17-19 ottobre 1996.
47. Parco S., Bruno G., Durighello M., Leopaldi A., Giorgini R., Pikiz L., Campanato P., Simeone R., Mangiarotti M.A. High fluorescence reticulocytes (HFR) and reticulocyte maturity index (RMI) in platelet-erythrocyte apheresis. - *World Apheresis Association, 6th International Congress*, Firenze 11-14 novembre 1996.
48. Bembi B., Cerneca F., Carrozzi M., Simeone R., Bordin P., Parco S., Cattin L. LDL-apheresis and hypocholesterolemic treatment in one patient with Niemann-Pick type C disease. - *World Apheresis Association, 6th International Congress*, Firenze 11-14 novembre 1996.
49. Parco S., Durighello M., Simeone R., Leopardi A., Giorgini R., Pikiz L., Campanato P., Vascotto F., Martini C., Ciana G., Bembi B. Assetto reticolocitario nella malattia di Gaucher prima e dopo terapia di sostituzione enzimatica. *XLVII Congresso Nazionale AIPaC*, Montecatini Terme (PT), 3-6 giugno 1997.
50. Gombacci A., Crocetti G., Stupar G.F., Cerneca F., Tamaro G., Bizzarini E., Simeone R. Valutazioni funzionali di atleti seniores praticanti sport di endurance. *XXVIII Congresso Nazionale di Medicina dello Sport della Federazione Medico Sportiva Italiana*, Bari 26-29 giugno 1997.

51. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Grimaldi E., Pirrone F., Mangino F., Pregazzi R., Guaschino S. Problematiche emostasiologiche in menopausa. *Atti della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia, Comunicazioni*, Congresso di Grado, giugno 1997.
52. Parco S., Bruno G., Durighello M., Giorgini R., Pikiz L., Balbi V., Presani G., Perticarari S., Simeone R., Zanazzo G., Andolina M. Raccolta di cellule staminali autologhe e allogeniche. L'esperienza di un centro pediatrico. *VIII Congresso Nazionale S.I.D.E.*, Trieste 11-13 giugno 1997.
53. Tamaro G., Simeone R., Cerneca F., Mangiarotti M.A., Bizzarini E., Crocetti G., Stupar G.F., Gombacci A. Serum enzymatic parameters of overtraining in young and seniores athletes. *Joint meeting of clinical biochemists Medical Laboratory and Sport*, Abano Terme (Padova), 25-26 settembre 1997.
54. Cerneca F., Simeone R., Tamaro G., Mangiarotti M.A., Bizzarini E., Crocetti G., Stupar G.F., Gombacci A. Coagulation parameters in seniores athletes practising endurance sporting activity. *Joint meeting of clinical biochemists Medical Laboratory and Sport*, Abano Terme (Padova), 25-26 settembre 1997.
55. Gombacci A., Tamaro G., Simeone R. et al. Aggiustamenti metabolici durante attività sportiva in atleti seniores. *"Il medico, lo sport e l'età avanzata"*, Arezzo 28 febbraio - 1 marzo 1998.
56. Parco S., Simeone R. et al. Profilo ematologico nella malattia di Gaucher tipo I. *XXXIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale*, Pescara 13-17 giugno 1998.
57. Parco S., Cerneca F., Simeone R. et al. Trombofilia in un caso di deficit congenito combinato di PC e APCR. *XXXIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale*, Pescara 13-17 giugno 1998.
58. Parco S., Cerneca F., Simeone R. et al. Emorragie tardive da alterata attività fibrinolitica. *XXXIII Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale*, Pescara 13-17 giugno 1998.
59. Tamaro G., Morena C., Simeone R., Battiston L., Pozzato G. Alcol deidrogenasi: un detossificante biologico naturale contro avvelenamenti alimentari e da vapori. *XI Congresso Internazionale European Countries Biologists Association*, Napoli, 15-18 ottobre 1998.
60. Tamaro G., Modonutti G.B., Renier S., Simeone R. Intossicazione acuta da alcol nei giovani: danno epatico o piuttosto neuromuscolare ?. *Giovani e Famiglie: Comportamenti e consumi vecchi e nuovi*, Bologna 29-31 ottobre 1998.
61. Bruno C., Cerneca F., Bet N., Parco S., Simeone R. Deficit congenito combinato di PC e APCR. *30° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica SIBioC '98*, Venezia 6-9 ottobre 1998.

62. Cerneca F., Bruno G., Bet N., Simeone R. Variations in hemostatic parameters after maximum and specific exercise tests in athletes. 30° *Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia molecolare Clinica SIBioC '98*, Venezia 6-9 ottobre 1998.
63. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Leopaldi A., Kobal D., Maso G., Melazzini S., Guaschino S. Haemostasis variables in women undergoing controlled ovarian hyperstimulation (COH). *Adolescent Gynecology Reproduction and Menopause*, Atene 18-21 novembre 1998.
64. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., Grimaldi E., Mangino F., Maso G., Melazzini S., Guaschino S. Long-Term follow-up of postmenopausal women with high-risk levels of lipoprotein(A) receiving hormone replacement therapy. *Adolescent Gynecology Reproduction and Menopause*, Atene 18-21 novembre 1998.
65. Ricci G., Cerneca F., Tamaro G., Simeone R., Leopaldi A., Kobal D., Cervi G., Maso G., Guaschino S. Stimolazione ovarica controllata e rischio trombo-embolico. XIX *Congresso Nazionale Società Italiana di Fertilità e Sterilità*, Milano, 12-14 febbraio 1999.
66. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., Kobal D., Furlan V., Melazzini S., Buonuomo F., Guaschino S. Indici biochimici di funzionalità spermatica: latticodeidrogenasi X (LDH-X) e cretatinfosfochinasi (CPK). XIX *Congresso Nazionale Società Italiana di Fertilità e Sterilità*, Milano, 12-14 febbraio 1999.
67. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., Furlan V., Kobal D., Luksa G., Cervi G., Maso G., Guaschino S. Confronto di metodiche per la valutazione della leucocitospermia. XIX *Congresso Nazionale Società Italiana di Fertilità e Sterilità*, Milano, 12-14 febbraio 1999.
68. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., Kobal D., Maso G., Melazzini S., Nucera G., Mangino F., Guaschino S. Short-term effects of elevated estradiol levels on an independent risk factor for cardiovascular disease. The 4th *Congress of the European Society for Gynecologic and Obstetric Investigation*. Madonna di Campiglio (Italy), march 14-20, 1999.
69. Tamaro G., Simeone R., Mangiarotti M.A., Grimaldi E., Mangino F., Tinelli A., Nigro R., Guaschino S. Alkaline phosphatase isoenzymes behaviour in different osteoporosis treatments. IFCC-WorldLab, Venice, Italy 4-6 June 1999.
70. Tamaro G., Simeone R., Canciani M., Renier S., Modonutti G.B., Mangiarotti M.A. Acute alcohol toxicity in young patients: liver or neuromuscular damage ?. *The 38TH International Congress on Alcohol, Drugs and Other Dependencies*, Vienna, Austria, 16-20 August, 1999.
71. Tamaro G., Simeone R., Mangiarotti M.A., Grimaldi E., Mangino F., Tinelli A., Nigro R., Guaschino S. Utilità del frazionamento della fosfatasi alcalina nelle donne in età postmenopausale. *Menopausa '99, 7° Congresso Nazionale della Società Italiana per la Menopausa*, Torino, 12-15 settembre 1999.

72. Ricci G., Boscolo R., Giolo E., De Seta F., Simeone R., Nucera G., Cervi G., Grimaldi E., Guaschino S. *Leucospermia e qualità del liquido seminale*. III Congresso Nazionale European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Stresa, Italy, 15-18 settembre 1999.
73. Ricci G., Giolo E., Boscolo R., Simeone R., De Seta F., Nucera G., Luksa V., Grimaldi E., Guaschino S. Validità della colorazione con la perossidi come test di routine nella conta dei leucociti seminali. III Congresso Nazionale European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Stresa, Italy, 15-18 settembre 1999.
74. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., De Seta F., Numera G., Giolo E., Boscolo R., Grimaldi E., Guaschino S. Aspetti biochimici delle flogosi seminali. III Congresso Nazionale European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Stresa, Italy, 15-18 settembre 1999.
75. Ricci G., Presani G., Perticarari S., De Seta F., Nucera G., Tamaro G., Simeone R., Grimaldi E., Guaschino S. Screening delle infezioni genitali maschili subcliniche. III Congresso Nazionale European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology, Stresa, Italy, 15-18 settembre 1999.
76. Tamaro G., Simeone R., Vidali T. L'infezione da Salmonella in pediatria: una patologia in via di estinzione ? XII Congresso Internazionale Biologi, Chianciano, 30 settembre – 3 ottobre 1999.
77. Parco S., Giorgini R., Vascotto F., Pelizzaro S., Fungone F., Campanato P., Simeone R., Zanazzo G., Andolina M., Maximova N., Tuberi G., Bruno G., Durighello M., Presani G. Confronto fra citometria capillare e citometria a flusso nella determinazione delle cellule CD34+. Nostra esperienza. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione, Villasimius (Ca), 1999.
78. Parco S., Giorgini R., Vascotto F., Pelizzaro S., Fungone F., Campanato P., Cendach S., Durighello M., Cerneca F., Simeone R., Bruno G. Leucodeplezione in citometria capillare: nostra esperienza. IX Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione, Villasimius (Ca) 1999.
79. Mangiarotti M.A., Tamaro G., Simeone R., Gombacci A., Tonini G. Enzymology in laboratory medicine and clinical enzymology. World Congress of the International Society for Enzymology, Napoli, 21-24 maggio 2000.
80. Tamaro G., Vidali T., Simeone R. La velocità di eritrosedimentazione: un esempio di “qualità” difficile. XIII Congresso Internazionale Biologi, Sanremo (IM), 5-7 ottobre 2000.
81. Gombacci A., Tamaro G., Simeone R., Stupar G., Crocetti G., Pellis G. Valutazione della cinetica degli enzimi muscolari nel corso di una ultramaratona. X Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia dello Sport, Roma, Lido Ostia, 14-16 giugno 2001.
82. Tamaro G., Simeone R., Carozzi M., Bembi B., Ciana G. Il contributo del laboratorio nello studio delle malattie rare: il dosaggio della transferrina desialata nella

CDG sindrome. *Atti del XIV Congresso Internazionale Ordine Nazionale dei Biologi*, Altavilla Milizia (PA) 11-14 ottobre 2001.

83. Tamaro G., Simeone R., Gombacci A. Muscular enzyme variations after ultra marathon race. *JBC, Joint Meeting of Clinical Biochemists, Medical Laboratory of Physical Exercise and Sports*, Padova, 6-7 dicembre 2001.

84. Tamaro G., Simeone R., Renier S., Modonutti M., Carozzi M. Monitoring of neuromuscular damage in young patients after acute alcohol intoxication. *13th International Conference on the reduction of drug related harm*, Ljubljana, 3-7 marzo 2002.

85. Tamaro G., Simeone R., Pozzobon C., Guarnieri S., Nucera G. Effect of ovarian stimulation on lipoprotein (a). *International Congress for Clinical Chemistry and Laboratori Medicine*, 7th ALPS-ADRIA CONGRESS, Regensburg, 20-22 aprile 2002.

86. Simeone R., Giacomello R., Ricci G., Bogatti P., Alberico S., Parco S., Bruno G. Valutazione di una nuova metodica di dosaggio del frammento protrombinico F1+2 da utilizzare nel monitoraggio dello stato ipercoagulativo in gravidanza. *2° Congresso Italiano di Trombosi ed Emostasi nella donna e nel bambino*. Padova, 22-24 maggio 2008.

87. Simeone R., Terlucci M., Barillari G., Curcio F., Giacomello R. Valutazione della profilassi eparinica nella gravidanza a rischio per trombofilia. *2° Congresso Italiano di Trombosi ed Emostasi nella donna e nel bambino*. Padova, 22-24 maggio 2008.

88. Simeone R., Bet N., Bruno G., Raico D., Zanazzo G., Rabusin M., Campanato P., Mascaretti LG. Aferesi di staminali da sangue periferico nel bambino per il supporto alla chemioterapia ad alte dosi nelle neoplasie solide. *XV Congresso Nazionale della Società di Emaferesi e Manipolazione Cellulare*. Pisa 30 settembre – 3 ottobre 2009.

89. Simeone R., Bruno G., Raico D., Maximova N., Giorgini R., Dolce S., Suzzi A., Mascaretti LG. Raccolta di CD34 da sangue periferico: Trapianto aploidentico in pazienti pediatrici. *XV Congresso Nazionale della Società di Emaferesi e Manipolazione Cellulare*. Pisa 30 settembre – 3 ottobre 2009.

90. Parco S., De Luyk S., Mangiarotti M.A., Cerneca F., Simeone R. Mean platelet volume (MPV) and oncologic patients differences between impedentiometric and light scatter method. ***Clinica e Laboratorio*** - vol.16, n.2, giugno 1992.
91. Cerneca F., De luyk S., Radillo O., Simeone R., Mangiarotti M.A. Migraine: possible role of platelet insensitivity to prostaglandin E1 (PGE1). - ***Functional Neurology*** - vol.VIII, n.6:1993.
92. Cerneca F., Simeone R., Parco S., Mangiarotti M.A., Giorgi R., Agosti E. Predictive value of hypercoagulability tests during BMT. - ***Clinica e Laboratorio*** - vol.17,n.3,luglio-agosto-settembre 1993.
93. Cerneca F., de Vonderweid U., Simeone R., Forleo V. The importance of hematocrit in the interpretation of coagulation tests in the full-term newborn infant. ***Haematologica*** 1994;79:25-8.
94. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Radillo O., Mangiarotti M.A. Blood clotting activation and the effect of dilution during plateletpheresis. -***The International Journal of Artificial Organs*** - vol.17, n.9, 1994:508.
95. Cerneca F., Parco S., Simeone R., Bembi B., Giorgi R. A description of two cases of factor V deficiency. - ***Haemophilia*** 1995 - vol.1, 200-201, 1995.
96. Cerneca F., Peratoner L., Simeone R., Barbi E., Cattin L. Dyslipidemia and reduced fibrinolysis in a child with hemolytic-uremic syndrome. ***Ped Med Chir*** 1995;17:69-71.
97. Parco S., Simeone R., Antonucci G., Mangiarotti M.A., Cerneca F. Effects of CPT anticoagulant on properties of hyperchromic erythrocytes detected by the H*3 Bayer Hematological Analyzer. ***Minerva Biotec*** 1996 ;8 :208-9.
98. Cerneca F., Andolina M., Simeone R., Boscolo R., Ciana G., Bembi B. Treatment of 2 patients with Niemann-Pick type IS using repeated amniotic epithelial cells implantations: correction of aggregations and coagulative parameters. ***Clinical Pediatrics*** 1997 vol.36 ;3 :141-6.
99. Cerneca F., Ricci G., Simeone R., Malisano M., Alberico S., Guaschino S. Coagulation and fibrinolysis changes in normal pregnancy. Increased levels of procoagulants and reduced levels of inhibitors during pregnancy induce a hypercoagulable state, combined with a reactive fibrinolysis. ***Obstetrics Gynecology*** 1997 vol.73;(1):31-6.
100. Cerneca F., Bruno G., Simeone R., Bet N., Bertolissi M., Olivieri M., Catapano R., Mangiarotti M.A. Activated Partial Thromboplastin Time: sensitivity to heparin and factor VIII deficiency. ***La Trasfusione del Sangue*** 1997, vol.42;3:160-165.
101. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Grimaldi E., Pirrone F., Guaschino S. The effects of oral conjugated estrogens (OCE) and transdermal estradiol (TDE2) on haemostatic

system in postmenopausal women. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica* 1997;vol.76(167).

102. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Alberico S., Malisano M., Guaschino S. Coagulation and Fibrinolytic Parameters in Normal and Hypertensive Pregnancies. *Journal of Maternal-Fetal Investigation*, 1997;7:129-132.

103. Tamaro G., Simeone R., Mangiarotti M.A., Carrozzi M., Ciana G., Martini C., Bembi B. Carbohydrate-deficient transferrin assay in pediatrics and pregnancy: expression of results. *Int J Clin Lab Res*, 1998;28:140.

104. Cerneca F., Bacci A., Abrami R., Simeone R., Volpe C., Scrimin F., Mangiarotti M.A. Study of autoantibodies and the relationship between anticardiolipin antibodies and lupus anticoagulant in female patients with pregnancy-induced arterial hypertension. *La Trasfusione del Sangue* vol.43 – num.4 luglio/agosto 1998.

105. Parco S., Bruno G., Durighello M., Giorgini R., Simeone R., Bembi B. Hematologic response in type I Gaucher's disease after enzyme replacement therapy. *Haematologica* 1999;84:376-384.

106. Cerneca F., Crocetti G., Gombacci A., Simeone R., Tamaro G., Mangiarotti M.A. Variations in hemostatic parameters after near-maximum exercise and specific tests in athletes. *J Sports Med Phys Fitness* 1999;39:31-6.

107. Tamaro G., Ricci G., Simeone R., Mangiarotti M.A., Nucera G., Pozzobon C., Guaschino S. Seminal plasma lactic dehydrogenase C4 (LDH-X) activity in male infertility diagnosis. *The Journal of Croatian Society of Medical Biochemists, Biochemia Medica* vol.10, n°.1-2, Zagreb 2000.

108. Ricci G., Presani G., Guaschino S., Simeone R., Perticarari S. Leukocyte Detection In Human Semen Using Flow Cytometry. *Human Reproduction* 2000;15(6):1329-1337.

109. Ricci G., Tamaro G., Simeone R., Giolo E., Nucera G., De Seta F., Guaschino S. Lipoprotein(a) changes during natural menstrual cycle and ovarian stimulation with recombinant and highly purified urinary FSH. *Human Reproduction* 2001 Mar;16(3):449-56.

110. Tamaro G., Simeone R., Canciani M., Renier S., Modonutti G.B., Mangiarotti M.A. Acute pre-adult alcohol abuse: liver or neuromuscular damage? *Alcoholism* 2002;38(1-2):9-15.

111. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Pozzobon C., Guarnirei S., Sartore A., Pregazzi R., Guaschino S. Impact of highly purified urinary FSH and recombinant FSH on haemostasis: an open-label, randomized, controlled trial. *Human Reproduction*, April 2004, vol. 19, iss. 4, pp. 838-848(11)

112. Cerneca E., Simeone R., Bruno G., Gombacci A. Coagulation parameters in senior athletes practicing endurance sporting activity. *J Sports Med Phys Fitness*. 2005 Dec;45(4):576-9.

113. Ricci G., Simeone R. Thrombophilic screening in clinical practice should be evidence-based. *Hum Reprod*. 2008; 23: 2609.
114. Ricci G., Perticarari S., Boscolo R., Simeone R., Martinelli M., Fischer-Tamaro L., Guaschino S., Presani G. Leukocytospermia and sperm preparation--a flow cytometric study. *Reprod Biol Endocrinol*. 2009 Nov 19;7:128.
115. Ricci G., Giolo E., Simeone R. Heparin's 'potential to improve pregnancy rates and outcomes' is not evidence-based. *Hum Reprod Update*. 2010 Mar-Apr;16(2):225-7.
116. Parco S., Simeone R. et al. Manual accidents, biological risk control and quality indicators in a children's hospital of north east Italy. *Journal of Risk Management and Healthcare Polic*, 2015; 8:37–43.
117. Maximova N, Gregori M, Zennaro F, Sonzogni A, Simeone R, Zanon D. Hepatic Gadolinium Deposition and Reversibility after Contrast Agent-enhanced MR Imaging of Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients. *Radiology* 2016 Jun 8:152846. [Epub ahead of print]
118. Parco S, Vascotto F, Simeone R. Thromboprophylaxis in neurological conditions in pregnancy. A clinical dilemma or a methods dilemma? *Minerva Ginecol* 2016 Feb;68(1):95-6.
119. Simeone R., Giacomello R., Bruno G. et al. Thrombogenesis in thrombophilic pregnancy: evaluation of low molecular weight heparin prophylaxis. *Acta Haematol*. 2017 May 6;137(4):201-206.
120. Maximova N, Schillani G, Simeone R et al. Comparison of Efficacy and Safety of Caspofungin Versus Micafungin in Pediatric Allogeneic Stem Cell Transplant Recipients: A Retrospective Analysis. *Adv Ther*. 2017 May;34(5):1184-1199.
121. Maximova N, Gregori M, Simeone R et al. Safety and tolerability of deferasirox in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients: one facility's five years' experience of chelation treatment. *Oncotarget*, 2017 Jun 28;8(38):63177-63186. doi: 10.18632 / oncotarget. 18725. eCollection 2017 Sep 8.
122. Maximova N, Gregori M, Boz G, Simeone R et al. MRI-based evaluation of multiorgan iron overload is a predictor of adverse outcomes in pediatric patients undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Oncotarget* 2017 Jul 5;8(45):79650-79661. doi: 10.18632/oncotarget.19021. eCollection 2017 Oct 3.
123. Maximova N, Gregori M, Simeone R, Sonzogni A, Zanon D, Boz G, D'Antiga L. Total body irradiation and iron chelation treatment are associated with pancreatic injury following pediatric hematopoietic stem cell transplantation. *Oncotarget*. 2018 Apr 13;9(28):19543-19554. doi: 10.18632/oncotarget.24646. eCollection 2018 Apr 13.
124. Bouchè C., Wiesenfeld U., Bogatti P., Ronfani L., Simeone R., Ricci G. Meconium Stained Amniotic Fluid: a risk factor for post-partum hemorrhage. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 2018 Apr 14; 1671-1675. doi.org/10.2147/TCRM.S150049.

125. Maximova N, Granzotto M, Barbieri F, Marcuzzi A, Tommasini A, Monasta L, Simeone R, Zanon D, Sala R. Monocyte-predominant engraftment, cytokine levels and early transplant-related complications in pediatric hematopoietic stem cell recipients. **Cancer Med.** 2019 Jan 28. doi: 10.1002/cam4.1912.
126. Maximova N, Caddeo G, Zanon D, Maestro A, Simeone R. Drop of Butyrylcholinesterase Activity after Cyclophosphamide Conditioning as a Predictive Marker of Liver Transplant-Related Complications and Its Correlation with Transplant-Related Mortality in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Recipients. **J Clin Med.** 2019 Jun 10;8(6). pii: E825. doi: 10.3390/jcm8060825.
127. Carlone G, Simeone R, Baraldo M, Maestro A, Zanon D, Barbi E, Maximova N. Area-under-the-Curve-Based Mycophenolate Mofetil Dosage May Contribute to Decrease the Incidence of Graft-versus-Host Disease after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Pediatric Patients. **J Clin Med.** 2021 Jan 21;10(3):406. doi: 10.3390/jcm10030406.
128. Servidio AG, Simeone R, Zanon D, Barbi E, Maximova N. Levofloxacin Versus Ciprofloxacin-Based Prophylaxis during the Pre-Engraftment Phase in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Pediatric Recipients: A Single-Center Retrospective Matched Analysis. **Antibiotics** 2021, 10(12), 1523; <https://doi.org/10.3390/antibiotics10121523>.
129. Laura De Nardi, Roberto Simeone, Lucio Torelli, Alessandra Maestro, Davide Zanon, Egidio Barbi, Natalia Maximova. Pediatric males receiving hematopoietic stem cell transplant lose their male disadvantage in disease risk after the procedure: A retrospective observational study. **Int J Cancer** 2022 Feb 23. doi: 10.1002/ijc.33978.
130. Natalia Maximova, Daniela Nisticò, Giacomo Luci, Roberto Simeone, Elisa Piscianz, Ludovica Segat, Egidio Barbi and Antonello Di Paolo. Population Pharmacokinetics of Intravenous Acyclovir in Oncologic Pediatric Patients. **Front.Pharmacol.**, 14 April 2022 doi: <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.865871>
131. Ambra Cappelletto, Harriet Allan, Marilena Crescente, Edoardo Schneider, Rossana Bussani, Hashim Ali, Ilaria Secco, Simone Vodret, Roberto Simeone, Luca Mascaretti, Serena Zacchigna, Timothy D. Warner, Mauro Giacca. SARS-CoV-2 Spike protein activates TMEM16F-mediated platelet pro-coagulant activity. **Front Cardiovasc Med.** 2023 Jan 4;9:1013262.doi: 10.3389/fcvm.2022.1013262. eCollection 2022.
132. Grasso Antonio Giacomo, Simeone Roberto, Maestro Alessandra, Zanon Davide, Maximova Natalia. Pre-Transplant Total Lymphocyte Count Determines Anti-Thymocyte Globulin Exposure, Modifying Graft-versus-Host Disease Incidence and Post-Transplant Thymic Restoration: A Single-Center Retrospective. **J. Clin. Med.** 2023, 12(2), 730; <https://doi.org/10.3390/jcm12020730>

PUBBLICAZIONI IN LINGUA ITALIANA

133. Cerneca F., Parco S., Simeone R., De Luyk S., Mangiarotti M.A. Considerazioni su tre casi di deficit di proteina S in donne con episodi trombotici ed eziopatogenesi non determinata. ***Progressi in Medicina di Laboratorio*** - vol.6, n.6, novembre-dicembre 1992.
134. Cerneca F., Radillo O., Simeone R., De Luyk S., Mangiarotti M.A. Valutazione dello stato ipercoagulativo in una casistica di soggetti a rischio: studio di alcuni markers pretrombotici. ***Giorn.It.Chim.Clin.*** - vol.18, n.2,1993.
135. Cerneca F., Simeone R., De Luyk S., Mangiarotti M.A. Valutazione del metodo Von Clauss per il dosaggio del fibrinogeno: confronto di due trombine diverse su due coagulometri impiegando uno standard di riferimento internazionale. - ***Giorn.It.Chim.Clin.*** - vol.18,n.5-6,1994.
136. Simeone R., Radillo O., Parco S., Cerneca F., Lorenzon S., Mangiarotti M.A. Proteine della fase acuta (APP) nel decorso post-trapianto di midollo osseo: caso clinico. - ***Medicina di Laboratorio*** vol.2, n. 3, ottobre 1994.
137. Simeone R., Cerneca F., Radillo O., Parco S., Mangiarotti M.A. Monitoraggio dello stato ipercoagulativo in pazienti pediatrici sottoposti a trapianto di midollo osseo (TMO). - ***Medicina di Laboratorio*** vol.2, n. 3, ottobre 1994.
138. Simeone R., Radillo O., Cerneca F., Parco S., Bevilacqua C., Sincovich G., Lorenzon S., Mangiarotti M.A. Elevati livelli di fosfatasi alcalina placentare nel siero di gravide ipertese. - ***Giorn. It. Chim. Clin*** - vol.20, n.2, 1995.
139. Parco S., Simeone R., Cerneca F., Bet N., Mangiarotti M.A. L'impiego di un nuovo anticoagulante nella valutazione del volume piastrinico (MPV). - ***La Trasfusione del Sangue*** - vol.40, n.2, 1995.
140. Cerneca F., Simeone R., Bet N., Radillo O., Pikiz L., Mangiarotti M.A. Predittività di parametri emocoagulativi del rischio emorragico e trombotico in età evolutiva. - ***Medicina di Laboratorio*** - vol.3, n.3, 1995.
141. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Durighello M., Leopaldi A., Giorgini R., Mangiarotti M.A. L'anticoagulante citrato-piridossal fosfato-tampone tris (CPT) nella valutazione del volume piastrinico medio in immunoematologia. - ***Medicina di Laboratorio*** - vol.3, n.3, 1995.
142. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Durighello M., Leopaldi A., Giorgini R., Mangiarotti M.A. L'anticoagulante CPT (piridossal-fosfato, tampone tris, citrato) nella valutazione del volume piastrinico medio (MPV) in immunoematologia. - ***Il Patologo clinico*** - n.4, 1995.
143. Gombacci A., Crocetti G., Stupar G.F., Cerneca F., Tamaro G., Bizzarini E., Simeone R. Valutazioni funzionali di atleti seniores praticanti sport di endurance. ***Medicina dello Sport*** 1997 vol.50; suppl.1(4):251-59.

144. Radillo O., Sincovich G., Giorgini R., Simeone R., Cerneca F., Zornada I., Mangiarotti M.A. Concentrazione degli acidi biliari in un gruppo di donatori di sangue abituali. **Medicina di Laboratorio** 1997;vol.5(1):39-40.
145. Tamaro G., Simeone R., Mangiarotti M.A., Modonutti G.B. Quale marker ematochimico per la sindrome da dipendenza alcolica ? **Alcologia**, Suppl. Volume XI, N.2, maggio-agosto 1999.
146. Parco S., Simeone R., Giorgini R., Vascotto F., Campanato P., Pelizzaro S., Fungone L., Perticarari S., Presani G. Determinazione delle cellule CD34+ in citometria capillare. Nostra esperienza. **Medicina di Laboratorio**, Vol. 7, N.3, pp.225-550, Ottobre 1999.
147. Simeone R., Presani G., Perticarari S., Parco S. Che fine ha fatto la citometria capillare ? Bollettino bimestrale **Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Trieste**. Anno XVII n° 3, maggio-giugno 2002.
148. Gombacci A., Tamaro G., Simeone R., Crocetti G., Stupar G. Valutazione della cinetica degli enzimi muscolari nel corso di una ultramaratona. **Sports Cardiology**, vol.III, n.1 gennaio – aprile 2002.

Altro

- Il sottoscritto è stato identificato dalla regione Friuli Venezia Giulia, quale **coordinatore regionale prelievo sangue cordonale** (dal 10 marzo 2008 a febbraio 2011) presso l'IRCCS Burlo Garofolo di Trieste, svolgendo attività di formazione e aggiornamento tecnico-scientifico a tutto il personale medico e ostetrico delle sale parto e coordinando le attività fra la Banca del Sangue di Cordone di Padova, gli 11 punti nascita della regione FVG e la Protezione Civile che si occupa dei trasporti. Tale incarico rientra nell'accordo tra regione Friuli Venezia Giulia e regione Veneto, finalizzato alla collaborazione nel campo della raccolta, lavorazione e conservazione del sangue da cordone ombelicale che rappresenta un'importante fonte di cellule staminali emopoietiche fondamentali nel trapianto di midollo osseo.
- Il sottoscritto svolge anche attività di **reviewer** per riviste scientifiche internazionali (*Journal of Blood Medicine* - Dove Medical Press; *Medical Science Monitor* - International Editorial Office Medical Science Monitor; *Blood Transfusion* - Published by Edizioni SIMTI).
- Il sottoscritto è componente del **comitato scientifico** dell'Associazione Volontari Italiani del Sangue (AVIS) Friuli Venezia Giulia nonché **Presidente Comunale AVIS Trieste**.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **SIMEONE ROBERTO**, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Trieste, 26 gennaio 2023

