



INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME e NOME **SIMEONE ROBERTO**

Data di nascita 10/04/1963

Qualifica DIRIGENTE MEDICO

Incarico attuale DIRIGENTE MEDICO presso il Dipartimento di Medicina TrASFUSIONALE Giuliano Isontino, Azienda-Sanitaria-Universitaria-Integrata-Trieste (ASUITS)

Numero telefonico

Numero fax

Email istituzionale

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titoli di studio

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Trieste, 30 ottobre 2001; *Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Trieste n° 3658*

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” (*frequenza assolta, conclusione entro gennaio 2018*) – Università degli Studi di Parma

Altri titoli di studio e/o professionali Diploma di Maturità Scientifica

Capacità linguistiche buona conoscenza della lingua inglese

Capacità nell’uso delle ottima pratica nell’impiego di strumenti informatici oltre che dei software

ESPERIENZE PROFESSIONALI E FORMATIVE**Esperienze lavorative**

- 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**.
- Il sottoscritto ha prestato servizio presso l'Azienda Sanitaria ASL n° 1 svolgendo attività di medico sostituto con incarichi di **Guardia Medica e Medicina Fiscale** negli anni 2002 e 2003.

Servizio prestato con rapporto di dipendenza

- Dal luglio 2003 al marzo 2008 il sottoscritto ha lavorato presso la **Casa di Cura convenzionata "Pineta del Carso"** (Aurisina) svolgendo le seguenti attività:
 - **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*).
- **Medico patologo clinico presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche** di tale struttura accreditata dalla regione FVG ricoprendo anche il ruolo di **vice-responsabile del laboratorio**.
- **Dirigente Medico a tempo pieno presso il Servizio Trasfusionale, IRCCS “Burlo Garofolo” di Trieste dal 10 marzo 2008 al 31 dicembre 2010 con i seguenti incarichi di rilievo:**
 - Responsabile della refertazione nel **Servizio di Citometria del Laboratorio Analisi** (SC Immunopatologia Clinica) dal 20 marzo 2008.
 - **Incarico triennale di Coordinatore regionale raccolta sangue cordonale** per il Friuli Venezia Giulia.
 - Responsabile settore **aferesi, manipolazione e conservazione cellule staminali emopoietiche**.
- **Dirigente Medico a tempo pieno presso il Dipartimento Trasfusionale Giuliano Isontino, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITS) dall’1 gennaio 2011 a tuttora. Attualmente Responsabile del settore di Aferesi Terapeutica e Raccolta Cellule Staminali Emopoietiche.**

Attività Svolte

Complessivamente le attività svolte in qualità di medico trasfusionista comprendono attività di alta specializzazione relativamente all’ambito dell’aferesi terapeutica con raccolta e stoccaggio delle cellule staminali emopoietiche in stretta sinergia con la SC di Oncoematologia pediatrica dell’IRCCS Burlo Garofolo ed il reparto di Ematologia Clinica dell’AOUTS; il sottoscritto si è occupato inoltre della mobilitazione delle cellule staminali emopoietiche e della valutazione sia ematologica che clinica 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) anche in piccoli pazienti pediatrici ad alto rischio 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 sono state effettuate 159 raccolte di cellule staminali periferiche sia in pazienti adulti che pediatrici. Complessivamente fra le molteplici attività del dipartimento trasfusionale 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.

Le attività ambulatoriali svolte nel dipartimento comprendono anche trasfusioni, 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.

Attività formativa, di studio, di ricerca, didattica e produzione scientifica

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.

Partecipazione a corsi, congressi, convegni e seminari in qualità di uditore

13. Corso di Farmacologia generale. Provider Sanità in Formazione, evento n.49545, dal 02/03/2013 al 31/12/2013.
14. Il Covegno "La parola ai giovani: urgenze/emergenze in aferesi terapeutica" Padova, 6 novembre 2015.
15. Medicina rigenerativa, terapie avanzate e cell factory. Università degli Studi di Pavia, Pavia dal 27 al 29 settembre 2016.
16. Corso di formazione teorico pratico sulla criopreservazione di cellule staminali emopoietiche. Laboratorio Clinica Oncoematologica Pediatrica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Padova, 19 ottobre 2016.
17. 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.
18. Patologia Iatrogena: dalla terapia alla diagnosi. Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, 24/11/2016, Trieste.
19. Gas Medicinali – Azoto Liquido: utilizzo in sicurezza. Corso di formazione, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste, edizione 9 maggio 2017.
20. Congresso: Trapianto Aploidentico, Esperienze "Real Life", Parma, 5 luglio 2017.
21. Master di II livello in Cellule staminali ematopoietiche e medicina rigenerativa. Università degli studi di Parma, 31 gennaio, dal 20 al 24 febbraio, dal 15 al 17 marzo, dal 4 al 6 aprile, dal 24 al 26 maggio, dal 14 al 16 giugno, dal 4 al 5 luglio, dal 19 al 22 settembre, dall'11 al 13

ottobre 2017.

Attività Didattica di Docenza Universitaria

- **Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste per il corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, insegnamento: Tecniche Diagnostiche di Immunoematologia** (anni accademici 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 in corso di svolgimento). Docente titolare del corso completo che ammonta a 10 ore di lezione.
- **Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste corso di laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico, insegnamenti: Fisiopatologia dell'emostasi e Terapie trasfusionali** (anni accademici 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 in corso di svolgimento). Docente titolare del corso completo che ammonta a 10 ore di lezione.
- **Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste corso di laurea in Infermieristica, insegnamento: Patologia Clinica** (anni accademici 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017). Docente titolare del corso completo che ammonta a 24 ore di lezione.
- **Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Trieste corso di laurea in Medicina e Chirurgia, insegnamento: Cellule Staminali** (anno 2015/2016). Docente del corso completo che ammonta a 8 ore di lezione.

Altre partecipazioni attive a convegni

22. 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.
23. 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.
24. Cerneca F., Radillo O., Simeone R., Mangiarotti M.A. Ridotta attività fibrinolitica da verosimile ipertrigliceridemia. - *XLIII Congresso Nazionale AIPaC* - Bologna 1-4 Giugno 1993.
25. 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.
26. 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.

27. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Monticolo M., Mangiarotti M.A. Il marker pretrombotico F1+2 come indice di ipercoagulabilità durante emafèresi. - *XLIV Congresso Nazionale AIPaC* - Rimini 24-27 Maggio 1994.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. Bembi B., Agosti E., Zanatta M., Boscolo R., Carrozzi M., Skabar A., Giorgini R., Simeone R., Cerneca F., Parco S. LDL afèresi e terapia farmacologica nella malattia di Niemann-Pick di tipo C - *XXXI Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale* - Genova, 6-10 Giugno 1994.
35. 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.
36. 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.
37. Parco S., Cerneca F., Simeone R., Durighello M., Leopaldi A., Giorgini R., Mangiarotti M.A. Piastrinoaferesi trasfusionale: variazioni del volume piastrinico medio (MPV). *VII Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi*, Napoli, Castel dell'Ovo 16-19 maggio 1995.
 38. 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.
 39. Crocetti G., Cerneca F., Simeone R. Modificazioni emocoagulative dopo test ergometrici. - *Vasi e Sport* - Trieste, 18 Novembre 1995.
 40. 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.
 41. 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. - *XVIIth Washington International Spring Symposium - Frontiers in bioactive lipids* - '96 - 6-9 may, 1996.
 42. 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.
 43. 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.
 44. Ricci G., Cerneca F., Simeone R., Boschian-Bailo P., Malisano M., Grimaldi E., Guaschino S. Variazioni dei parametri coagulativi e fibrinolitici in un raro casi di deficit di fattore X variante Friuli trattato con terapia ormonale sostitutiva. - *Fertilita' e Sterilita' XVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Fertilità e Sterilità e Medicina della Riproduzione*, Napoli 6-8 giugno 1996.
 45. 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.

46. 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.
47. 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.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. 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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.

55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.

66. 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.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.

74. 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.
75. 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.
76. 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 Societa' Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione*, Villasimius (Ca), 1999.
77. 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 Societa' Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione*, Villasimius (Ca) 1999.
78. 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.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.

84. Tamaro G., Simeone R., Pozzobon C., Guarnieri S., Nucera G. Effect of ovarianstimulation on lipoprotein (a). *International Congress for Clinical Chemistry and Laboratori Medicine*, 7th ALPS-ADRIA CONGRESS, Regensburg, 20-22 aprile 2002.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. 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.

PUBBLICAZIONI IN LINGUA INGLESE

89. 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.
90. 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.
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. 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.
95. 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.
96. 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.
97. 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.
98. 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.
99. 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.

100. 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 Obstetrica et Gynecologica Scandinavica* 1997;vol.76(167).
101. 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.
102. 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.
103. 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.
104. 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.
105. 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.
106. 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.
107. 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.
108. 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.
109. 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.

110. 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)
111. 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.
112. Ricci G., Simeone R. Thrombophilic screening in clinical practice should be evidence-based. *Hum Reprod*. 2008; 23: 2609.
113. 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.
114. 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.
115. 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.
116. 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]
117. 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.
118. 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.
119. 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.
120. 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*, Advance Publications 2017.
121. 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** Advance Publications 2017.

122. Bouchè C., Wiesenfeld U., Bogatti P., Ronfani L., Simeone R., Ricci G. Meconium Stained Amniotic Fluid: a risk factor for post-partum hemorrhage. In corso di pubblicazione.

PUBBLICAZIONI IN LINGUA ITALIANA

123. 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.
124. 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.
125. 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.
126. 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.
127. 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.
128. 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.
129. 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.
130. 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.
131. 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.
132. 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.
133. 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.
134. 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.
135. 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.
136. 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.
137. 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.
138. 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.

Trieste, 10 novembre 2017