



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Cristina Rinaldi**

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Cellulare:

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale

**DIRIGENTE MEDICO presso SOC MEDICINA TRASFUSIONALE - AOU S.M.  
della MISERICORDIA di UDINE**

### Esperienza professionale

Dal 11/11/2010 a tutt'oggi

Dirigente Medico con incarico professionale ad elevata specializzazione, di tipo A2, denominato "Attività clinico-ambulatoriale di Med.Trasf., aferesi terapeutica e supporto al programma di trapianto di midollo osseo" presso la SOC di Medicina Trasfusionale di Udine dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine.

14 ottobre 2006 - 15 giugno 2008

incarico di direzione ad interim della S.O.C. di Medicina Trasfusionale dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine.

giugno 2002 - 10/11/2010

qualifica di "alta professionalità" per il settore "aferesi produttiva e terapeutica" della su citata SOC

giugno 1992 - 2002

Aiuto Medico di ruolo presso il medesimo Istituto

Da aprile 1988 a tutt'oggi

in servizio di ruolo in qualità di Assistente Medico presso l'Istituto Immuno Trasfusionale dell'O. Civile di Udine

1/7/1986 - 31/12/1991

Medico di Medicina Generale convenzionato SSN

Principali attività e responsabilità

Responsabile settore aferesi produttiva e terapeutica e attività di supporto al trapianto;  
resp. produzione emocomponenti ad uso non trasfusionale  
resp. CPPUD01 IBMDR

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AOU S.M. della MISERICORDIA di UDINE p.le S. Maria della Misericordia, 15 UDINE

Tipo di attività o settore

Aferesi Terapeutica e supporto al Programma Trapianti cellule staminali emopoietiche

### Istruzione e formazione

1977

Diploma di maturità scientifica presso il Liceo G. Marinelli di Udine

5/3/1984

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Trieste con pieni voti assoluti e lode discutendo una tesi di argomento Immunoematologico.

Maggio 1984 Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università di Bologna nella prima sessione, riportando la votazione di 110/110.

11/11/1987. Diploma di Specialità in "Ematologia generale: clinica e di laboratorio", Università di Trieste, con punteggio finale di 70/70 e lode il

28/5/1984 - 11/11/19 Medico Interno (specializzando) presso l'Ist. di Patologia Medica dell'Università di Trieste

dal 22/11/1987 al 15/4/1988 Medico frequentatore presso l'Istituto Immuno Trasfusionale dell'O. Civile di Udine

Anni accademici 2009-2010 Master di II livello in "Trapianto Cellule Staminali e Terapia Cellulare"- Università di Firenze ed Udine conseguito in data 1/04/2011

# **Capacità e competenze personali**

Madre di tre figli ha saputo coniugare l'impegno professionale dirigenziale con la gestione familiare

Madrelingua(e) Italiana

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Letture	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## **Capacità e competenze sociali**

Attività di formazione sui temi del dono del sangue e del midollo osseo in collaborazione con associazioni di volontariato

## **Capacità e competenze organizzative**

Capacità di lavorare in gruppo e dirigere gruppi di persone maturati nella funzione di f.f. Direttore di SOC. Organizzazione di attività ambulatoriale; organizzazione di corsi di aggiornamento e formazione del personale inerenti le attività lavorative svolte.

Introduzione ed implementazione di nuove ed innovative metodiche (emocomponenti ad uso non trasfusionale) nella pratica lavorativa.

Dal 2009 ricopre l'incarico di Referente nel Comitato Scientifico Aziendale per il Dipartimento di Medicina Trasfusionale di Udine

## **Capacità e competenze tecniche**

Utilizzo apparecchiature biomedicali (separatori cellulari, criocongelatori, fotochemioinattivatore etc) con aggiornamenti costanti e adeguamento agli aspetti innovativi.

## **Capacità e competenze informatiche**

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office. Impiego routinario dei gestionali informatici per pazienti e donatori (Emonet, G2 Clinico; gestionale IBMDR).

## **Capacità e competenze artistiche**

## **Altre capacità e competenze**

Autrice di circa 40 pubblicazioni scientifiche di argomento ematologico e di medicina trasfusionale.

Relatrice a numerosi corsi di aggiornamento/congressi sui medesimi temi scientifici

## **Patente**

di guida autoveicoli cat.B conseguita nel marzo 1976

**Ulteriori informazioni** A partire dal 1991 la sottoscritta ha contribuito all'implementazione e successivo sviluppo delle attività di Raccolta, manipolazione semplice e criopreservazione delle cellule staminali emopoietiche da midollo osseo e, dal 1993, da sangue periferico. Tale attività, svolta in stretta collaborazione con la Clinica Ematologia di Udine, rappresenta tuttora il principale campo di attività ed interesse. Ricopre il ruolo di Direttore/Direttore Medico della Collection Facility e Vice Direttore della Processing Facility.

Nel campo della Medicina Trasfusionale gli ulteriori ambiti di attività ed interesse sono stati :

- ◊ **Aferesi produttiva:** avviata a Udine dalla scrivente nel 1988, ha registrato negli anni un crescente sviluppo quali/quantitativo, cui la sottoscritta ha contribuito in qualità di Responsabile del settore fino al 2008
- ◊ **Aferesi terapeutica:** attività con bacino d'utenza provinciale , cui è stata istituzionalmente dedicata .  
Tale attività, inizialmente limitata al trattamento con plasma exchange di patologie con carattere d'urgenza, è incrementata negli anni, con introduzione di nuove procedure aferetiche (eritroaferesi, plasma filtrazione, granulocito aferesi selettiva e raccolta di cellule staminali da sangue periferico ) .
- ◊ Dal 2000 la sottoscritta ha messo a punto, sperimentato e introdotto nella pratica clinica l'impiego di emocomponenti autologhi ad uso topico, all'epoca innovativa in campo nazionale, e successivamente del siero collirio.

---

#### ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI DOCENTE

---

Tutor del Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia dall'anno accademico 2013/2014 presso l'Università degli studi di Udine

Titolare a contratto dell'insegnamento di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi di Udine dal anno accademico 2003/2004 a tutt'oggi.

Titolare dall'anno 1989 al 1992 dell'insegnamento di Immunoematologia presso la Scuola per Infermieri Professionali di Udine.

---

#### ATTIVITÀ IN QUALITÀ DI RELATORE dall'Anno 2010

---

**Corso Educazionale GITMO - Udine, 21-22 gennaio 2010**

La scelta del donatore e della cellula staminale nel trapianto allogenico: aspetti biologici, clinici e normativi.

Titolo relazione: " I rischi del donatore "

**Il Convegno nazionale di Medicina Trasfusionale- Pisa, 26-28 maggio 2011**

Titolo relazione: La gestione del donatore di CSE: idoneità, donazione e follow up

**Master di II livello in Medicina Trasfusionale - Firenze, 7/6/2011**

lezione: "Il donatore di cellule staminali emopoietiche da sangue periferico"

lezione : "Foto chemioterapia extracorporea"

**Master di II livello "Trapianto Cellule Staminali e Terapia Cellulare" - Udine, 19/9/2011**  
lezione : "Foto chemioterapia extracorporea"

**"Ruolo dei fattori di crescita e delle cellule staminali in chirurgia ortopedica e traumatologia.**

- Udine, 14/10/2011

Relazione: "Fattori di crescita : dal laboratorio all'applicazione pratica"

**Corso di aggiornamento "Il trapianto: dalla compatibilità all'infusione" - Trieste 30/11/2011**

Relazione : "La raccolta di cellule staminali"

**Meetings di Aferesi Terapeutica 2011-12 - Padova, 21/03/2012**

Titolo relazione: "Il donatore allogenico di cellule staminali emopoietiche da sangue periferico : valutazione del rischio e follow up del donatore"

**Il processo di convalida in medicina trasfusionale - Pordenone, 19/06/2012**

Relazioni:

- "L'applicazione della FMECA al processo di raccolta delle cellule staminali (HPC,A) e Linfociti (TC,A) da sangue periferico"
- "FMECA nell'ambito del Laboratorio Trapianti CSE (Processing Facility)"

**17° corso nazionale di aggiornamento SidEM - Palermo 18-20 /10/2012**

Titolo relazione : "Rigenerazione ossea in chirurgia orale e maxillo facciale"

**Idoneità e gestione del donatore di cellule staminali emopoietiche - Udine, 23/11/2012**

Relazioni: Il follow up del donatore IBMDR

La donazione di CSE da sangue periferico

**XVII Congresso nazionale della società italiana di emafresi e manipolazione cellulare - Padova 25-28 settembre 2013**

Titolo relazione: IL CONGELAMENTO E LA GESTIONE DELLE UNITA' CONGELATE: RUOLO DELLE DIVERSE FIGURE PROFESSIONALI

**La Medicina Rigenerativa : attualità e prospettive S. Maria di Leuca, 10-11- ottobre 2014**

Titolo relazione: La medicina rigenerativa in ambito odontoiatrico

**Riqualificazione e miglioramento dell'efficienza dei centri donatori e del Registro Nazionale Italiano Donatori Midollo osseo: Mestre 10 marzo 2015**

Titolo relazione: modello organizzativo RRUD01 Friuli Venezia Giulia: punti di forza e punti di debolezza

**Registro regionale Donatori Midollo RRUD01 - Giornata di formazione del volontariato ADMO Udine, 12 settembre 2015**

Titolo relazione: La donazione di CSE da sangue periferico

**Move on air , Webinar di aggiornamento in tema di raccolta di CSE, Milano 14 marzo 2016**

Relazione: Il prodotto di raccolta aferetica

## Allegati

### Pubblicazioni scientifiche di Medicina Trasfusionale ed Ematologia

- ◊ Pozzato G., Chiesa L., Pison G., Rinaldi C., Zaramella M.G., Frezza M. Primary thrombocytemia: gastroenterological symptoms for a haematological disorder. *Italian Journal of Gastroenterology* 1986; 18,282-83
- ◊ Pozzato G., Terpin M.M., Rinaldi C., Frezza M. Il caso clinico . Trombocitemia primitiva. *G Clin Med*, 1987; LXVIII(2),121-3
- ◊ Pozzato G., Rinaldi C., Baccarani M., Fanin R. LDH isoenzymes in blast crisis of chronic granulocytic leukemia. *Haematologica* 1987; 72,183-90
- ◊ Frezza M., Rinaldi C., Pozzato G., Terpin M.M., Marcuzzi P., Melato M. La granulomatosi di Wegener. Revisione della letteratura e descrizione di un caso. *G Clin Med* 1987; LXVIII(11) 575-579
- ◊ Pozzato G., Terpin M.M., Rinaldi C., Frezza M. Il caso clinico . Malattia celiaca. *G Clin Med*, 1987; LXVIII 8-9, 467-70
- ◊ Pozzato G., Rinaldi C., Terpin M.M., Falconieri G. Non mediastinal nodal calcific opacities: unusual appearance of Castelman's disease in two patients. *Haematologica* 1988;73,153-61
- ◊ Pozzato G., Tamaro G., Morena C., Mangiarotti M.A., Terpin M.M., Rinaldi C., Frezza M. Sindromi mieloproliferative croniche in una famiglia affetta da delta-beta talassemia: studio dei casi e del gentilizio. *Clinica e Laboratorio* 1988; 3, 187-89
- ◊ Pozzato G., Rinaldi C., Fanin R., Baccarani M., Tamaro G., Mangiarotti M.A. Discordant distribution of LAD isoenzymes in serum and cells in chronic myeloid leukemia in blastic phase. *Progressi in Medicina di Laboratorio* 1988; 2(5), 351-33
- ◊ Pozzato G., Tamaro G., Mangiarotti M.A., Terpin M.M., Rinaldi C., Giacca M., Frezza M. Trattamento di tre linee cellulari di epatoma con alfa-interferon: effetti sulla proliferazione cellulare, sul rilascio di LDH e sugli isoenzimi dell' LDH. *Clinica e Laboratorio* 1988; 2109-111
- ◊ Rinaldi C., Scalettari U. . Il "donatore tipo " di plasma. *La Trasfusione del Sangue*, 1988; XXXIII,6,362-64
- ◊ Biffoni F., Bertolini C., Rinaldi C., Venturelli U. . Valutazione della reattività e brevi riflessioni medico-legali sull'impiego di antisieri monoclonali IgM anti D . *La Trasfusione del Sangue*, 1988; XXXIII, 6,343-46
- ◊ Rinaldi C., Venturelli U.: Infectious complications in acute leukemic adults: a 4 year retrospective analysis. *Infections and hemorrhage in acute leukemia*. 1989; Eds.J.Libbey Eurotest London-Paris,151-8
- ◊ Colle R., Ceschia T., Colatutto A., Biffoni F., Rinaldi C., Venturelli U., Marinato L. Attualità in tema di leucemia linfatica cronica. La nostra esperienza terapeutica. *Il Friuli Medico* 1990; 2,145-58
- Scalettari U., Rinaldi C. Autotrasfusione. *Il giornale del medico pratico* 1990; XI,1:6-7
- ◊ Rinaldi C., Scalettari U., Turello M., Biffoni F. Valutazione dell'Autopheresis C201 nella plasma plastrinoaferesi. *La Trasfusione del Sangue*,1990; 35(6): 261-63
- ◊ Gallizia G., Londero V., Micconi P., Scalettari U., Rinaldi C., Venturelli U., Biffoni F. Un caso clinico di immunizzazione anti-Vel. *La trasfusione del Sangue*, 1993; 38(3): 142-144
- ◊ Feruglio C., Savignano C., Silvestri F., Rinaldi C., Lavaroni S., Venturelli F., Degrassi A., Fanin R., Sala P.G., Biffoni F., Baccarani M. Effect of marrow processing on hematopoietic cell recovery in bone marrow harvest: focus on filtration. *Bone Marrow Transplantation*, 1995; 16: 835-858

- ◊ Rinaldi C., Savignano C., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Fanin R., Biffoni F., Bacarani M. Autologous bone marrow transplantation in non-Hodgkin's lymphomas: prediction of mononuclear cell yield in bone marrow harvests. *Haematologica*, 1995; 80(5): 443-447
- ◊ Fanin R., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Infanti L., Zaja F., Barillari G., Savignano C., Rinaldi C., Damiani D., Buffoli A., Biffoni F., Bacarani M. Primary systemic CD30 (Ki-1)-positive anaplastic large cell lymphoma of the adult: sequential intensive treatment with the F-MACHOP regimen ( $\pm$  radiotherapy) and autologous bone marrow transplantation. *Blood*, 1996 87 (4) (February 15): pp 1243-1248
- ◊ Geromin A., Fanin R., Damiani D., Russo D., Cerno M., Sperotto A., Infanti L., Michieli M., Rinaldi C., Savignano C., Biffoni F., Bacarani M. Treatment intensification of malignant lymphomas with autologous bone marrow transplantation and granulocyte colony stimulating factor. *Adv Clin Path*, 1997; 1: 199-206
- ◊ Biffoni F., Rinaldi C. Considerazioni medico-legali sulla raccolta, conservazione e distribuzione delle cellule staminali da sangue periferico. *La Trasfusione del Sangue*, 1997; 42(5): 249-252
- ◊ Fanin R., Silvestri F., Geromin A., Cerno M., Infanti L., Zaja F., Barillari G., Savignano C., Rinaldi C., Damiani D., Bacarani M. Sequential intensive treatment with the F-MACHOP regimen ( $\pm$  radiotherapy) and autologous stem cell transplantation for primary systemic CD30 (Ki-1) positive anaplastic large cell lymphoma in adults. *Leukemia and Lymphoma* 1997; 24: 369-377
- ◊ Damiani D., Fanin R., Silvestri F., Grimaz S., Infanti L., Geromin A., Cerno M., Michieli M.G., Rinaldi C., Savignano C., Trani G., Fiacchini M., Bacarani M. Randomized trial of autologous filgrastim - primed bone marrow transplantation versus filgrastim - mobilized peripheral blood stem cell transplantation in lymphoma patients. *Blood*, 1997; 9(1): 36-42
- ◊ Biffoni F., Rinaldi C. Quality-system related medico-legal problems in apheresis. *Int J Art Org*, 1998; 21, S-6: 52-53
- ◊ Fanin R., Silvestri F., Geromin A., Infanti L., Sperotto A., Cerno M., Stocchi R., Savignano C., Rinaldi C., Damiani D., Bacarani M.: Autologous stem cell transplantation for aggressive non-Hodgkin lymphomas in first partial or complete remission : a retrospective analysis of the outcome of 52 patients according to the age adjusted international prognostic index. *Bone Marrow Transplantation* 1998;21:263-271
- ◊ Patriarca F., Fanin R., Silvestri F., Damiani D., Grimaz S., Infanti L., Sperotto A., Stocchi R., Geromin A., Savignano C., Rinaldi C., Biffoni F., Bacarani M. Autologous stem cell transplantation for multiple myeloma: a single centre experience. *Adv Clin Path*, 1998;2: 117-124
- ◊ Belvedere O., Feruglio C., Malangone W., Bonora ML, Donini A., Dorotea L., Tonutti E., Rinaldi C., Pittino M., Bacarani M., Del Frate G., Biffoni F., Sala P., Hilbert DM, Degrossi A. Phenotypic characterization of immunomagnetically purified umbilical cord CD 34+ cells. *Blood Cells Mol Dis*, 1999; 25 (9): 141-46
- ◊ Malangone W., Belvedere O., Feruglio C., Spizzo R., Astori G., Adami V., Dorotea L., Falasca E., Sala P.G., Tonutti E., Biffoni F., Rinaldi C., Del Frate G., De Anna D., Degrossi A. Flow cytometric characterization of ex vivo expanded umbilical cord blood CD34+ cells. *Transplantation Proceedings*, 2001; 33:1764-65
- ◊ Astori G., Malangone W., Adami V., Risso A., Dorotea L., Falasca E., Marini L., Spizzo R., Bigi L., Sala P.G., Tonutti E., Biffoni F., Rinaldi C., Del Frate G., Pittino M., Degrossi A. A novel protocol that allows short-term cell expansion of both committed and pluripotent hematopoietic progenitor cells suitable for clinical use. *Blood Cells Mol Dis* 2001; 27(4): 715-24

- ◊ Politi M., Robiony M., Rinaldi C., Zorzan E., Costa F. Gel osteoplastrinico in chirurgia ossea preimplantare. *Dental Cadmos*, 2001; 8:51-65
  - ◊ Damiani D., Grimaz S., Sperotto A., Geromin A., skert C., Cerno M., Rinaldi C., Fanin R. The use of G-CSF during first line chemotherapy adversely affects the yield of PBSC mobilization in non-Hodgkin's lymphoma patients. *Adv Clin Path* 2002; 6:11-16
  - ◊ Sperotto A., Damiani D., Zaja F., Patriarca F., Geromin A., Cerno M., Stocchi R., Tiribelli M., Skert C., Rinaldi C., Fanin R. Autologous stem cell transplantation for Hodgkin's lymphoma: results and prognostic factors in 51 high risk patients. *Advances in clinical pathology* 2002; 6(2):77-85
  - ◊ Adami V., Falasca E., Dorotea L., Malangone W., Astori G., Marini L., Biffoni F., Rinaldi C., Degrassi A., Pipan C. Qualitative multiplex RT-PCR for simultaneous detection of hepatitis C and Human immunodeficiency virus in plasma samples. *Clin Microbiol Infect* . 2004; 10(2): 1075-80
  - ◊ Adami V., Malangone W., Falasca E., Marini L., Rizzo A., Crini S, Toniutti E., Passoni Ferraro E., Del Frate G., Pittino M., Biffoni F., Rinaldi C., Degrassi A. . A closed system for the clinical banking of umbilical cord blood. *Blood Cells Mol Dis* 2005; 35: 389-97
  - ◊ Biffoni F., Rinaldi C. Uso non infusionale degli emocomponenti: brevi considerazioni medico-legali. *Ortho-Clinical Diagnostic News*-n.22 Dicembre 2006
  - ◊ Salemi S., Rinaldi C., Manna F., Guarneri G.F., Parodi P.C. Reconstruction of lower leg skin ulcer with autologous adipose tissue and platelet-rich plasma. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008 Dec; 61(12): 1565-7
  - ◊ Rinaldi C, Savignano C, Pasca S, Sperotto A, Patriarca F, Isola M, Fanin R, De Angelis V. Efficacy and safety of peripheral blood stem cell mobilization and collection: a single-center experience in 190 allogeneic donors. *Transfusion*. 2012 Nov;52(11):2387-94
- Patriarca F, Medea M, Isola M, Battista ML, Sperotto A, Pipan C, Toffoletti E, Dozzo M, Michelutti A, Gregoraci G, Geromin A, Cerno M, Savignano C, Rinaldi C, Barbone F, Fanin R.  
Prognostic factors and outcome of Epstein-Barr virus DNAemia in high-risk recipients of allogeneic stem cell transplantation treated with preemptive rituximab. *Transpl Infect Dis*. 2013 Feb 13. doi: 10.1111/tid.12061
- C. Savignano, C. Rinaldi, V. De Angelis. Pregnancy associated Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: practical issues for patient management. *Transfusion and Apheresis Science*, 2015

La sottoscritta Cristina Rinaldi , nata a Udine il 4/1/1958, residente a Udine in V.Monte Hermada, 25 , consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli Artt. 75 e 76 ,del D.P.R. 445, del 28 dicembre 2000

dichiara sotto la propria responsabilità

la rispondenza al vero delle dichiarazioni riportate riportate (CURRICULUM VITAE)

Udine, 18/03/2016