

INFORMAZIONI PERSONALI

RINO BIGUZZI

POSIZIONE RICOPERTA

Dal 01/05/2021: attribuzione dell'incarico di direzione della struttura complessa "U.O. Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena-Forlì/Officina Trasfusionale"

Dal 15/10/2019: attribuzione temporanea dell'incarico di direzione della struttura complessa "U.O. Servizio Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena-Forlì/Officina Trasfusionale"

Dal 18/11/2019 coordinatore del sistema sangue plasma dell'AUSL della Romagna

Dal 01/12/2019 incarico triennale di responsabilità della Struttura Semplice Officina Trasfusionale Pievesestina (Delibera 194 del 02/07/2019)

Dal 12/12/2019 Direttore Medico del Laboratorio di Processazione HPC di Pievesestina del Programma Metropolitano Trapianti della Romagna

Dal 27/10/2007 dipendente in qualità di dirigente medico di ASL Cesena, successivamente confluita in AUSL Romagna

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 01/10/2020	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna " <u>Cessione plasma a industria di plasmaderivazione</u> ": passaggio da fornitura per KEDRION a fornitura per GRIFOLS"
Dal 05/06/2020	Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna "Gestione del percorso del potenziale donatore di Plasma Convalescent in ambito AUSL Romagna in accordo con quanto previsto dal protocollo di studio Sars Cov-2 CRS"
23/05/2020	Nomina coordinatore della Plasma Covid Unit dell'Azienda USL della Romagna
Dal 07/02/2020	Attivazione <u>collaborazione col Centro Regionale Sangue</u> , obiettivo "Supporto allo sviluppo del nuovo sistema informativo regionale per i servizi trasfusionali. Costituzione di un'officina unica per le attività di qualificazione biologiche e di lavorazione degli emoderivati raccolti nelle Aree Vaste Emilia Centrale e Nord", un giorno/settimana
Dal 15/02/2020	Componente del gruppo di lavoro "Riorganizzazione del <u>percorso dei pazienti con malattie emorragiche congenite all'interno dell'AUSL Romagna</u> " con proposta di inserimento tra le Procedure Aziendali del percorso di diagnosi e trattamento delle MEC nella AUSL Romagna
Dal 01/10/2019 al 14/10/2019	Nelle more dell'espletamento delle procedure formali per l'affidamento dell'incarico di Direttore F.F. dell'U.O. nominato sostituto del direttore della U.O. Immunoematologia e Medicina Trasfusionale Cesena, Forlì/Officina Trasfusionale
Dal 18/10/2019	Componente del <u>Gruppo di lavoro della Regione Emilia Romagna "Utilizzo appropriato degli emocomponenti per uso non trasfusionale"</u>

Dal 10/07/2019	<p>Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna "Completamento della documentazione inerente le modalità di <u>gestione dei trasporti</u> in coerenza con le fasi critiche del processo TRASPORTO e la gestione del nuovo accordo quadro della AUSL Romagna"</p>
08/07/2019	<p>In seguito alla pubblicazione procedura aziendale PA 184 "Gestione approvvigionamento, conservazione, stoccaggio e distribuzione dell'Emoteca Unica della Romagna", prodotta il 14/12/2018, l'Officina Trasfusionale è stata sottoposta tra le Unità Operative e Strutture Aziendali per una analisi e valutazione dei rischi secondo la metodologia della Control Risk Self Assessment – CRSA, con esito positivo .</p>
Dal 31/05/2019	<p>Componente del gruppo Aziendale per <u>stesura rinnovo convenzione tra AUSL della Romagna e Associazioni e Federazioni dei Donatori</u> del territorio.</p> <ul style="list-style-type: none"> - prodotta P 29_PSP "Rendicontazione partecipazione alle attività trasfusionali da parte delle Associazioni/Federazioni dei donatori" rev. Del 25/03/2019 per garantire modalità di rendicontazione delle prestazioni coerenti con quanto stabilito in Convenzione.
Dal 14/02/2019	<p>Coordinatore del gruppo di lavoro del Programma sangue plasma della Romagna, incaricato di effettuare una rivalutazione dei documenti esistenti per la <u>gestione degli emocomponenti ad uso non trasfusionale</u> con lo scopo di redigere <u>due procedure, una aziendale, in stesura, di indirizzo per le U.O. richiedenti, e una di Programma Sangue Plasma</u> (P28_PSP applicata dal 30/10/2020) per la gestione dei percorsi interni alle Medicine Trasfusionale e alla Officina Trasfusionale</p>
Dal 16/11/2016 al 10/06/2019	<p>Responsabile del Gruppo di studio dell'Azione di miglioramento "<u>Tracciabilità della produzione</u>", scaturito dalle segnalazioni in corso di visita ispettiva kedrion del 16/09/2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>realizzato utilizzo in routine dell'interfacciamento bidirezionale Expertmed-Eliot</u> per registrazione del congelamento rapido direttamente nel TIS per ciascuna singola unità, con segnalazione di conformità o meno della curva di congelamento, con utilizzo di tecnologia RFID. - <u>Realizzato utilizzo in routine di strumentazione con tecnologia RFID, per registrazione dati centrifugazione associati a ciascuna singola unità</u>: posizione, centrifuga, operatore, timing. - Redatta revisione P 13_PSP Utilizzo di tecnologia RFID nelle Strutture Trasfusionali dell'Azienda USL della Romagna
Dal 13/12/2018	<p>Adesione al Progetto della regione Emilia Romagna: "Verifica di fattibilità tecnica, operativa e organizzativa, finalizzata all'introduzione di <u>strategie preventive e di controllo della contaminazione da patogeni nei concentrati piastrinici</u> nella Regione Emilia-Romagna ". protocollo PG0151347/2018, in fase di completamento.</p>
Dal 17/08/2018	<p>Componente del team della Regione Emilia Romagna di professionisti per le "<u>Valutazioni preliminari alla costituzione di un'Officina unica</u> per le attività di qualificazione biologica e di lavorazione degli emocomponenti raccolti nelle Aree Vaste Emilia Centrale e Nord " prot RER 0101912 del 17 agosto 2018</p> <p><u>Componente del gruppo tecnico regione Emilia Romagna del progetto di definizione, adozione e implementazione del nuovo Sistema Informativo Regionale per le attività trasfusionali</u>, ai sensi dell'art. 40 della l.r. 43/2001; determina di giunta regione Emilia Romagna 9902 del 26/06/2018</p>
Dal 05/07/2018	
12/02/2018	<p>Nominato presidente della commissione giudicatrice della RDO per <u>acquisto di contenitori secondari e terziari per il trasporto di sangue</u> ed emoderivati, con protocollo del Direttore U.O. Acquisti Aziendali n. 35710 del 12.02.2018. Inizio lavori 13/03/2018, aggiudicazione in data 17/04/2018.</p>

- 22/12/2017 Nominato presidente della commissione giudicatrice "Procedura aperta per la conclusione di accordo-quadro per il Servizio di trasporto di "materiale sanitario e non" per le esigenze dell'azienda USL della Romagna e dell'I.R.S.T." con determina Direttore U.O. Acquisti Aziendali n. 3635 del 22.12.2017 . Inizio lavori 11/01/2018, aggiudicazione in data 11/04/2018.
- 30/01/2017 Incarico quale componente della commissione AVEC per l'analisi service sistema lavorazione sangue ed emocomponenti per produzione di pool piastrinici. Relazione inviata alla direzione sanitaria AUSL Bologna in data 07/03/2017.
- Da gennaio 2017 **Responsabile dell'Azione di Miglioramento M/PA08/01** aperta in data 07/03/2017, che ha trasferito in ambito AUSL Romagna le richieste del gruppo di lavoro del Centro Regionale Sangue Emilia Romagna, di cui sono componente, "Supporto trasfusionale ai pazienti talassemici di Ferrara con unità filtrate da sangue intero". Il progetto si è concretizzato con la redazione della P27_PSP "Gestione Unità per Pazienti Talassemici RER" corredata da informazioni generali sulla Talassemia per operatori sanitari e non e donatori, una scheda dettagliata per le modalità di etichettatura della specifica sacca quadrupla T&T, l'adistribuzione percentuale delle unità da raccogliere per i vari ambiti e le modalità operative di gestione delle unità. Il supporto in emazie filtrate prestorage si è protratto dal 05/giugno/2017 al 01/luglio/2019, con l'invio di tutte le unità richieste, 2614 unità dedicate complessive.
- Dal 26/01/2016 al 31/12/2017 **Realizzazione del progetto: Adeguamento delle procedure in essere per i test sierologici di screening e per la gestione del donatore inizialmente reattivo e ripetutamente reattivo** al D.M.02/11/2015. La fase operativa si è conclusa con la stesura della procedura P 02_PSP "Gestione dei test infettivologici di qualificazione biologica dei donatori dell'AUSL Romagna" ultima rev. 12/02/2019.
- raggiunto l'obiettivo di gestire, coerentemente con la normativa, la ricezione dei campioni sierologici, la loro verifica, conservazione, testing e archiviazione anche nelle situazioni in cui i test infettivologici di qualificazione risultino non negativi. Creare un percorso per il recupero dei donatori con aspecificità ai test infettivologici, fornire i dati necessari al sistema di emovigilanza e permettere la sorveglianza delle malattie infettive trasmissibili con la trasfusione, attraverso l'utilizzo di set di regole informatiche e di un sistema avanzato di automazione.
- Dal 16/06/2016 al 15/11/2016 Realizzazione del progetto: Adeguamento a DM 02/11/2015 **Leucodeplezione totale Emazie prodotte in Officina Trasfusionale**. Percorso di adeguamento alla norma corrente che ha reso necessari cambiamenti organizzativi e revisione di procedure di lavoro e che ha portato all'utilizzo di sacche quadruple con filtro sulla linea delle emazie entro i tempi previsti dal DM.
- Dal 16/05/2015 al 25/11/2015 Realizzazione del progetto: **Implementazione sistema RF ID nel settore Produzione e check out della Officina Trasfusionale**. (M/PA08/01), progetto che ha portato a conclusione l'iter avviato nel 2011:
- 30/09/2011 finanziamento regionale al progetto sviluppi tecnico/informatici ai fini di migliorare la tracciabilità del percorso sangue dalla donazione alla registrazione dell'avvenuta trasfusione
 - 23/04/2012 delibera aziendale utilizzo fondi progetti
 - 24/04/2012 relazione avviamento attività al CRS
 - 08/06/2012 indagine di mercato riguardo l'utilizzo di tecnologia RFID in ambito trasfusionale
 - 16/05/2013 pubblicazione capitolato tecnico di sistemi di raccolta e produzione
 - 07/11/2013 aggiudicazione
 - Dal 26/05/2014 al 17/07/2014 verifiche di conformità, installation qualification
 - 14/09/2014 qualificazione dei materiali
 - 01/10/2014 utilizzo movimentazione dai punti di raccolta verso Officina Trasfusionale
 - 25/11/2015 utilizzo nelle movimentazioni, lavorazioni, distribuzione CRS e kedrion

Da settembre 2014	Studio di comparazione di due metodiche per la <u>valutazione di emorragia feto-materna, qualitativa</u> (test delle rosette-FMH Rapid Screen di Immucor) <u>e quantitativa</u> (citofluorimetria-Fetal cell count di Lagitre), con conclusiva verifica di correlazione e conseguente implementazione di test di screening per tutte le gravide Rh negative dell'AUSL Romagna con neonato Rh positivo. Test in citofluorimetria degli screening positivi per valutare una eventuale dose aggiuntiva di immunoglobuline anti-D. Successiva estensione dell'esecuzione del test in citofluorimetria alle gravide con nato morto. Partecipazione da ottobre 2014 a verifiche esterne di qualità UKNEQAS.
Dal 24/02/2014 al 2017	Componente del gruppo di lavoro regionale, in ottemperanza al Piano Sangue Plasma regione Emilia Romagna 2013-2015, per lo sviluppo di un laboratorio di Immunoematologia Avanzata di III livello per la tipizzazione genomica estesa degli antigeni eritrocitari e leuco-piastrinici. Obiettivi: costituire una Banca di Donatori Rari della Regione Emilia-Romagna per antigeni eritrocitari e leuco-piastrinici; tipizzare estesamente i pazienti affetti da emoglobinopatie trasfusione dipendente; approfondire lo studio della MEA, della MEFN e della Piastrinopenia Alloimmune. Componente del Comitato Scientifico di Progetto CRS Genotipo Fetale per la determinazione non invasiva da plasma materno del genotipo RHD fetale nel percorso di valutazione dell'appropriatezza della somministrazione di immunoglobuline anti-RhD, della regione Emilia-Romagna.
Dal 01/05/2014 al 30/11/2019	Incarico Professionale: <u>Controllo del processo percorso sangue e dei processi e flussi informativi</u> , presso il Dipartimento di Patologia Clinica dell'Azienda USL della Romagna, con puntuale esecuzione di verifiche dei flussi informativi SISTRA delle strutture Trasfusionali dell'AUSL Romagna col Centro Regionale Sangue. Organizzo il mantenimento dell'autosufficienza in sangue ed emocomponenti del territorio dell'azienda attraverso una puntuale rilevazione dei fabbisogni trasfusionali e di una conseguente programmazione della raccolta.
2012 e 2014	Componente, del primo e terzo <u>gruppo di lavoro tecnico regionale per definire le specifiche del capitolato per la gara di adozione di un sistema unico informatico</u> , della rete trasfusionale della regione Emilia-Romagna.
Dal 2011 al 2013	<p>Coordinatore del Progetto di AVR con finanziamento regionale <u>"Implementazione e sviluppo del sistema informativo trasfusionale per la parte riguardante le associazioni dei donatori"</u>.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzato l'obiettivo di prelevare unità solo in PdR informatizzati, - formare operatori associativi per gestire l'agenda appuntamenti, - convocare donatori tramite sms/mail, <p>Realizzato accordo, a seguito di verifica degli aspetti legali di trattamento, a firma del DG Aziendale e dei presidenti associativi, per l'utilizzo di un data base unico tra servizi trasfusionali e associazioni del volontariato, deliberato il 17/05/2013 e successivamente rinnovato, che trova la base giuridica della contitolarità in base alle finalità e obiettivi del trattamento.</p>
Dal 01/07/2011 ad oggi	<p><u>Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Emoteca"</u> definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di Area Vasta Romagna.</p> <ul style="list-style-type: none"> - in data 09/10/2018 emissione della ultima rev della procedura P 01_PSP "Gestione condivisa dell'emoteca unica dell'Azienda USL della Romagna". - dal 2014 attività di rilevazione continua dei fabbisogni trasfusionali e di definizione di schemi di chiamata del donatore per appuntamento e di raccolta per gruppo ABORh. I risultati sono inviati settimanalmente alle Strutture Trasfusionali e alle Associazioni/Federazioni dei donatori congiuntamente agli obiettivi da realizzare per mantenere l'autosufficienza aziendale e contribuire a quella regionale. Con cadenza regolare tali dati sono presentati al comitato programma sangue e plasma aziendale e in occasione delle riunioni del COBUS. - 18/09/2017 costituita l'emoteca "Scorta Strategica", 120 OPOS; 30 ONEG, ricambio quotidiano, max 7 giorni di giacenza.

Dal 01/07/2011 al 2016	<p><u>Coordinatore del Gruppo di Lavoro "Gestione Dati"</u> definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di Area Vasta Romagna, come tale impegnato nel costante monitoraggio di indicatori di buona pratica trasfusionale relazionati regolarmente in corso di comitato programma sangue e plasma aziendale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - il gruppo è la sede di proposta e progettazione di attività evolutive e manutentive del sistema informativo trasfusionale, descritte nella procedura AVR-PSSP P06 Protocollo operativo per la gestione del contratto TIS per le Strutture Trasfusionali del Programma Speciale Sangue e Plasma di Area Vasta Romagna - P 25_PSP "Modalità di inserimento dati nel TIS a completamento della tracciabilità delle attività di selezione e raccolta" ultima rev. 04/07/2019, che contiene le modalità di utilizzo sms per comunicazione ai donatori;
Dal 01/07/2011 ad oggi	<p>Componente del <u>Gruppo di Lavoro</u> Trasfusionale dell'Azienda USL della Romagna <u>"Gestione donatori/donazioni di sangue ed emocomponenti. Gestione reazioni avverse donatori .Gestione UdR della Romagna"</u> e dal 2019 componente del gruppo di lavoro <u>"Unità di Raccolta Associativa"</u>. Obiettivi raggiunti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - produzione di un documento di interfaccia SIT-UdR come da standard SIMT, attualmente in fase di approvazione. - Produzione di P27_PSP "Gestione delle reazioni avverse in sala prelievi"
Dal gen/2011 al set/2016	<p>In organigramma dell'UO sostituto in Officina Trasfusionale del Direttore durante le sue assenze e collaborazione col Direttore di UO alla stesura della previsione di budget.</p>
Dal 2006 ad oggi	<p>Dal 2006 componente dello staff di stesura ed aggiornamento diretto della <u>guida "Il donatore che viaggia e del nuovo cittadino" pubblicato sul sito SIMTI www.simti.it</u>, strumento di supporto ai medici nel valutare l'idoneità dei donatori al rientro da un soggiorno all'estero.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Data della quarta revisione completa: 30 aprile 2016 . - Data dell'ultimo aggiornamento: 31 dicembre 2018.
Da ottobre 2013 al 2016	<p>Inserito nel programma di addestramento in citofluorimetria, per l'acquisizione dei campioni e impostazione dei parametri di lettura con analisi dei campioni per <u>monitoraggio della mobilitazione di CSE , dei campioni scongelati con vitalità, analisi dei campioni da prodotti da aferesi; caratterizzazione sacca di raccolta e valutazione raggiungimento target cellulare</u>, formazione completata. Sempre da ottobre 2013 inserito nel programma di addestramento criocongelamento CSE e gestione delle consegne con utilizzo di dry shippers.</p>
Dal 2015 al 2016	<p><u>Componente del Gruppo di Lavoro "Patient Blood Management, Immunoematologia Reazioni avverse pazienti"</u> definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di AUSL Romagna. Obiettivi: applicazione PBM e produzione di documento unico Aziendale per il buon uso del sangue che tratti anche la Gestione Reazioni avverse nei pazienti , order-entry trasfusionale, indicazioni irraggiamento, utilizzo degli emocomponenti per uso non trasfusionale</p>
Dal 2014 al 2016 e dal 2018 a tutt'oggi	<p><u>Componente del Gruppo di Lavoro "Emovigilanza"</u> definito all'interno del Comitato di Programma Sangue e Plasma (CPSP) di AUSL Romagna.</p> <ul style="list-style-type: none"> - in data 21/05/2019 emissione della procedura P07_PSP "Emovigilanza", con le indicazioni "Istruzione operativa per l'Inserimento Effetti Indesiderati Riceventi nel TIS" S P07_PSP 02, che utilizza il sistema informativo trasfusionale per la rintracciabilità di effetti indesiderati, near miss e incidenti gravi, utilizzabile anche per l'inserimento manuale di reazioni/sintomi alla infusione emoderivati e di emocomponenti ad uso non trasfusionale.
2011	<p>Componente della commissione aggiudicatrice "Fornitura di sistemi per l'esecuzione di esami di istocompatibilità e tipizzazione tissutale HLA a scopo diagnostico" e successiva partecipazione all'implementazione del laboratorio di tipizzazione genomica presso l'Officina Trasfusionale nella</p>

piattaforma di biologia molecolare.

Dal 01/01/2010 a tutt'oggi	<p><u>Referente informatico del sistema informativo unico Trasfusionale dell'Azienda USL della Romagna</u> e come tale impegnato in prima persona nel lungo percorso che ha portato alla elaborazione di specifici progetti, alla valutazione delle opportunità offerte dal mercato di riferimento, all'implementazione e inserimento con successo dell'utilizzo della tecnologia RFID nel processo sangue aziendale.</p> <ul style="list-style-type: none">- stesura P14_PSP Gestione del Sistema Informatico dei Servizi Trasfusionali e delle Associazioni/Federazioni dei Donatori di Romagna e relative politiche di back-up (S P14_PSP01)
Dal 01/04/2010 al 07/07/2010	<p><u>Realizzazione integrazione tra i sistemi informativi del Laboratorio (LIS) e del Trasfusionale</u> per esecuzione test immunoematologia per pazienti esterni, gravide con ritorno del referto al LIS, a regime circa 20.000 referti/anno.</p> <ul style="list-style-type: none">- Stesura P06 Modalità di Verifica e Rilascio dei risultati da parte della Officina Trasfusionale
Dal 01/01/2010 a tutt'oggi	Dirigente Medico, rapporto a tempo indeterminato presso l'U.O. Officina Trasfusionale del Centro Servizi di Area Vasta Romagna – Pievesestina, attuale denominazione U.O. Servizio Immunoematologia E Medicina Trasfusionale Cesena-Forlì/Officina Trasfusionale dell'Azienda USL della Romagna.
Dal 01/05/2008 al 31/12/2009	Dirigente Medico, rapporto a tempo indeterminato presso l'U.O. di Medicina Trasfusionale dell'Ospedale "M. Bufalini" di Cesena- Azienda USL Cesena
Dal 2005 al 2009	Referente del Settore Pazienti politrasfusi dell' U.O. Medicina Trasfusionale dell'azienda USL di Cesena, con particolare riguardo a talassemie ed emoglobinopatie e referente AUSL Cesena malattie rare per talassemie ed emoglobinopatie. Nello stesso periodo, ho partecipato, come referente aziendale, ai lavori del gruppo di lavoro regionale Hub & Spoke per le talassemie e le emoglobinopatie della Regione Emilia Romagna presso la sede dell'Assessorato della Regione. Nel periodo indicato iscrizione dei pazienti afferenti al centro di Cesena allo studio multicentrico, sperimentale, controllato, in aperto, di fase III, triennale, "no profit"; finalizzato alla validazione delle sequenze di Risonanza Magnetica per Immagini (MRI) multislice multi-echo T2* a livello cardiaco e T2* gradient-echo a livello epatico, come tecnica non invasiva di monitoraggio dell'accumulo marziale cardiaco ed epatico, in soggetti con talassemia, drepanocitosi e talasso-drepanocitosi.
Dal 2005 al 2009	Inserito nel la equipe medica del settore coagulazione della UO Servizio di Medicina Trasfusionale ASL Cesena , sia per la parte di <u>laboratorio coagulativo di II livello</u> che per la parte di viste/consulenze, per il trattamento di <u>pazienti con malattia emorragica congenita e/o acquisita e per studi di trombofilia.</u>
Dal 01/03/2005 al 28/02/2007	Pianificazione e realizzazione del <u>"Progetto di riorganizzazione del sistema di raccolta del sangue a livello periferico, nel territorio dell'Azienda USL di Cesena"</u> in coerenza con la Deliberazione Regione Emilia Romagna 23/02/2004, n. 327 in materia di autorizzazione e di accreditamento istituzionale delle strutture sanitarie. Obiettivo raggiunto: ristrutturazione e riordino delle articolazioni organizzative e riduzione del loro numero da 25 a 9, senza diminuzione del numero delle donazioni di sangue intero.
Dal 01/05/2004 al 18/10/2007	In convenzione con Università di Ferrara, frequentazione permanente c/o la U.O. Medicina Trasfusionale dell'azienda USL di Cesena, per tutto il periodo della specialità in Patologia Clinica indirizzo Immunoematologico
Dal 18/08/2003 al 30/04/2004	Dirigente Medico con incarico libero professionale, contratto di collaborazione coordinata e

continuativa, presso l'U.O. di Medicina Trasfusionale dell'Ospedale "M. Bufalini" di Cesena

Dal 2003 al 2010

Direttore sanitario Avis Cesena

Dal 09/05/2001 al 31/01/2003 e
dal 21/02/2003 al 17/08/2003

Medico addetto alla selezione del donatore in convenzione con AUSL Cesena, contratto a tempo determinato, c/o Avis Cesena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento: 17/12/2014	Corso di formazione manageriale per la direzione di strutture sanitarie complesse Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata corso 525 ore
Data conseguimento: 29/01/2013	Master di II livello: Biotecnologie di Laboratorio e Medicina Trasfusionale Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata corso: 1 anno
Data conseguimento: 18.10.2007	Specialità in Patologia Clinica indirizzo Immunoematologico Conseguito presso: Università degli Studi di Ferrara - durata percorso di studio: 5 anni
Data conseguimento: 22.12.2000	Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale Conseguito presso: Regione Emilia Romagna - durata percorso di studio: 2 anni- D.L.GVO 256/91
Data conseguimento: 30/05/1997	Laurea in Medicina e Chirurgia Conseguita presso:Università degli Studi di Bologna - durata percorso di studio: 6 anni

Lingua madre	italiana				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B12
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
	Livelli: A1/2 Utente base - B1/2 Utente autonomo - C1/2 Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue				

Competenze digitali

Autovalutazione

Approfondita conoscenza database trasfusionale con autonoma risoluzione di molte problematiche, autorizzato modifiche tabelle esistenti, rilascio credenziali di accesso al sistema informativo trasfusionale.

COMPETENZE PERSONALI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività formative, frequenze, corsi di formazione

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>Giorni di presenza</u>	<u>Crediti ECM conseguiti</u>
-------------	---------------	--------------	-------------------------------	---------------------------------------

Dal 09 al 13 ottobre-2006	"International Course in Hemophilia – from Diagnosis to Therapy"	Malmö (Svezia)	5	-
28/05/2013 – 30/05/2013	Valladolid - visita banca del sangue regionale di Castiglia e Leon. Madrid - visita H San Rafael di Madrid medicina trasfusionale e cell therapy	Valladolid – Madrid (Spagna)	3	-
29/11/2013	Clinical Governance Core Curriculum GIMBE, rilasciato il 29/11/2013 per la partecipazione ai 4 corsi dell'area Clinical Governance: Introduzione al governo clinico (2-3-4 ottobre 2013). Dalle linee guida ai percorsi assistenziali (23-24-25 ottobre 2013). Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti (6-7-8 novembre 2013). Audit clinico e indicatori di qualità (27-28-29 novembre 2013)	Bologna	12	144
24/10/2018-26/10/2018	10th 'Anniversary' EUBIS Seminar and Training 'Good practices in blood components and medicinal products referring to GPG and GPM'	Palermo	3	-

Attività formative, organizzazione corsi, congressi dal 2010 in qualità di docente, relatore

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>In qualità di:</u>	<u>Crediti ECM Conseguiti</u>
16/12/2010	Corso di approfondimento in immunoematologia: identificazione anticorpi rari, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Tutor	3
12/01/2011	Corso di approfondimento in immunoematologia: identificazione anticorpi rari, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Tutor	1
13/05/2011	Gestione dei donatori e delle donazioni in AVR: Tavola rotonda- Analisi delle NC 2010 e possibili azioni di miglioramento da implementare, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Docente	1
04/10/2011	Gestione dei donatori e delle donazioni in AVR Gestione del donatore ripetutamente reattivo, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Docente	1
11/12/2012	Sistemi informatici trasfusionali di area vasta, loro identità ed evoluzione verso un sistema regionale. Complessità e prospettive	Cesena	Docente	0
24/06/2013	Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico e infermieristico addetto alla attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti, <i>organizzato dall'ASL di Bologna</i>	Bologna	Relatore	1
10/04/2014	Test di validazione sierologica e in biologia molecolare delle unità trasfusionali in AVR	Cesena	Docente	1
08/04/2014 –	Il gruppo di lavoro del programma Sangue Plasma della	Formazione sul campo	Docente	9

31/10/2014	Romagna EMOTECHE- attività 2014			
08/04/2014 – 31/10/2014	Il gruppo di lavoro del programma Sangue Plasma della Romagna Gestione dati - attività 2014	Formazione sul campo	Docente	9
13/11/2014	7° UK NEQAS users meeting: Accorpamento: Opportunità e preoccupazioni per il futuro dei laboratori	Milano	Relatore	4.5
31/03/2015-31/12/2015	Gruppo di lavoro del programma Sangue e Plasma dell'Area Vasta Romagna – Gestione Dati - attività 2015	Formazione sul campo	Coordinatore /Docente	
22/05/2015	Raccolta di sangue e plasma in AVR:nuove tecnologie per la tracciabilità e la sicurezza	Formazione residenziale	Docente	2
20/01/2016	Aggiornamenti in medicina trasfusionale, focus su normative sicurezza e qualità	Firenze	Relatore	
04-05/11/2016	Giornata di studio della Simti Lombardia ed Emilia Romagna	Tabiano Terme	Relatore	
24/10/2017	Il trasporto delle unità di sangue intero, degli emocomponenti e dei campioni biologici dalle sedi di raccolta ai poli di lavorazione e qualificazione biologica - Tracciabilità dei trasporti: vantaggi e limiti della tecnologia RIFD	Roma – Istituto superiore di Sanità - Centro Nazionale Sangue	Relatore	
29/11/2017	Procleix Users Meeting - Implementazione dell'algoritmo per i donatori IR e RR con relativo follow-up	Milano	Relatore	
15/12/2017	Il sistema sangue: dalle criticità alle opportunità - Esperienze di concentrazione delle attività di produzione	Ancona	Relatore	
13/04/2018	3a Giornata di studi di medicina trasfusionale della Daunia Officina Trasfusionale: Esperienza di Pievesestina	Manfredonia	Docente	2
18/04/2018	Formazione residenziale. "Algoritmi diagnostici ed operativi nella gestione dei test infettivologici dei donatori in ausl romagna 1":	Forlì	Docente	8
24/05/2018	43° Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale – 23-25 maggio 2018. Workshop Ortho Clinical Diagnostics – Convalida di un protocollo per la gestione dei test sierologici di qualificazione biologica	Genova	Relatore	
24/05/2018	43° Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale – 23-25 maggio 2018. La gestione delle scorte di emocomponenti. Scorta strategica	Genova	Relatore	
17/11/2018	Convegno "io dono... tu VIVI". Centro Addestramento Polizia di Stato: Il sangue: dalla donazione alla produzione	Cesena	Relatore	
20/12/2018	La sorveglianza delle malattie trasmissibili: L'automazione nella gestione degli algoritmi di qualificazione biologica in un CQB di area vasta	Roma – ISS - Centro Nazionale Sangue	Relatore	
23/05/2019 -27/06/2019	Gli incontri del personale addetto alla raccolta: presentazione nuove procedure: Tracciabilità (P04_PSP) , Emovigilanza (P07_PSP), Emoteca (P01_PSP), Rendicontazioni convenzione (P29_PSP). Presentazione progetto "Aferesi produttiva".	Formazione sul campo	Docente	16

03/07/2019	"Sangue sicuro per tutti" tema scelto dalla O.M.S. per l'anno 2019. Aula Magna del Centro Addestramento della Polizia di Stato. Donatorinati.	Cesena	Relatore	
29/10/2019	AUSLBO-Corso regionale di formazione ed acquisizione delle competenze per la qualificazione del personale medico ed infermieristico addetto all'attività di raccolta del sangue e degli emocomponenti 2019 1	Corso Residenziale	Docente	8
26/11/2019	"Officina trasfusionale: stato dell'arte in Toscana": Esperienze di Officine Trasfusionali intra ed extraregione . Aula Baschieri - Ospedale Cisanello	Pisa	Relatore	
30/09/2020	Webinar Event Live. Emergenza COVID-19. Indicazioni operative nelle scuole. Regione Basilicata	Web	Relatore	
10/11/2020	PERCORSO JACIE: Novità gestionali in ambito trapiantologico nella rete metropolitana della Romagna 1	Formazione sul campo	Docente	1
13/04/2021	Percorso regionale di formazione per il personale operante nelle attività di raccolta sangue ed emocomponenti (ai sensi delle Linee Guida per l'Accreditamento del CNS). 1° Modulo: METODI E STRUMENTI DI INTERRELAZIONE TRA SERVIZIO TRASFUSIONALE E UNITÀ DI RACCOLTA	web	Docente	2
11/05/2021	Percorso regionale di formazione per il personale operante nelle attività di raccolta sangue ed emocomponenti (ai sensi delle Linee Guida per l'Accreditamento del CNS). 3° Modulo: I PATOGENI EMERGENTI E RIEMERGENTI LA GESTIONE DEL VIAGGIATORE CHE VIAGGIA	web	Docente	2

Partecipazioni Corsi e Congressi, dal 2010

<u>Data</u>	<u>Titolo</u>	<u>Luogo</u>	<u>In qualità di:</u>	<u>Crediti ECM conseguiti</u>
Dal 15/02/2010 al 31/12/2010	La nuova organizzazione del settore di immunoematologia eritrocitaria Validazione Unità Trasfusionale dell'Officina trasfusionale della Romagna, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	12
Dal 15/02/2010 al 31/12/2010	La nuova organizzazione del settore produttivo dell'Officina Trasfusionale della Romagna, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	12
Dal 01/04/2010 al 31/12/2010	FAD Lavorare in sicurezza: Sicurezza e salute, <i>organizzato dall'AUSL di Forlì</i>	Cesena	Partecipante	1
Dal 01/04/2010 al 31/12/2010	FAD Lavorare in sicurezza: aspetti generali, <i>organizzato dall'AUSL di Forlì</i>	Cesena	Partecipante	2
01/09/2010	Lavorare in cell factory: modalità e Linee di produzione di prossima Implementazione, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	2

18/10/2010	La trasfusione di sangue: criticità e nuove aspettative, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	2
28/10/2010	La genetica dei gruppi sanguigni, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	3
Dal 10/11/2010 al 31/12/2010	L'attività di raccolta e l'officina trasfusionale autosufficienza del territorio di Romagna in emocomponenti, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	2
Dal 16/11/2010 al 20/11/2011	Corso di aggiornamento e approfondimenti in Immunologia, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	6
25/11/2010	Tavola rotonda aspetti patogenetici e trasfusionali della malattia emolitica autoimmune, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	0
Dal 30/11/2010 al 04/12/2010	Cause di immunizzazione artificiale e naturale, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	0
Dal 16/06/2011 al 31/12/2011	FSC Riunioni mensili del personale dirigente, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	6
Dal 29/09/2011 al 01/10/2011	XVIII Congresso Nazionale AIBT	Bologna	Partecipante	7
28/11/2011	Assemblea plenaria delle strutture di medicina trasfusionale di AVR, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	4
Dal 01/12/2011 al 02/12/2011	Evoluzione e identità del Sistema trasfusionale un binomio sostenibile, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	2
14/11/2011	Foglio elettronico avanzato, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	5
10/09/2011	Stato dell'arte nella ricerca e nuove prospettive terapeutiche nelle infezioni da HIV, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	3
Dal 23/05/2012 al 26/05/2012	SIMTI FAD Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale corso FAD organizzato da BIOMEDIA	Rimini	Partecipante	12
Dal 09/06/2012 al 31/12/2012	FSC Progetti miglioramento Analisi delle prospettive offerte da un data base unico delle strutture trasfusionali di AVR, <i>organizzato dall'AUSL di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	8
29/01/2013	Biotechnologie di Laboratorio e Medicina Trasfusionale, Master di II livello, prova finale	Cesena	Conseguimento del titolo	60 CFU
22/03/2013	La logistica sanitaria per la qualità e sostenibilità delle cure: l'esperienza dell'Area Vasta Romagna, <i>organizzato dall'Ausl di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	0
25/03/2013	Selezione del donatore-Raccolta del sangue e	Cesena	Partecipante	4

	produzione di emocomponenti in AVR, <i>organizzato dall'Ausl di Cesena</i>			
08/06/2013	Meet the professor - Stato dell'arte delle malattie infettive emergenti e riemergenti, <i>organizzato dall'Ausl di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	4
19/6/2013	Aggiornamento in immunoematologia: Malattia Emolitica del Neonato, <i>organizzato dall'Ausl di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	4,8
12/12/2013	Il Dipartimento di Patologia Clinica di Cesena e l'Area Vasta Romagna, <i>organizzato dall'Ausl di Cesena</i>	Cesena	Partecipante	4
30/04/2013	Il corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasma derivati, organizzato da BIOMEDIA	Corso FAD	Partecipante	16
10/05/2013	Corso di immunoematologia di base, organizzato da BIOMEDIA	Corso FAD	Partecipante	20
02/06/2013 – 05/06/2013	23° Regional Congress of ISBT	Amsterdam (Paesi Bassi)	Partecipante	
20/06/2013	Aggiornamenti sulle malattie trasmissibili con la trasfusione, <i>organizzato da SIMTI servizi srl</i>	Padova	Partecipante	4
02/10/2013-04/10/2013	Introduzione al Governo Clinico	Bologna	Partecipante	36
23/10/2013-25/10/2013	Dalle linee guida ai percorsi assistenziali	Bologna	Partecipante	36
06/11/2013-08/11/2013	Dalla gestione del rischio alla sicurezza dei pazienti	Bologna	Partecipante	36
19/11/2013	Codice edizione 2013073401-1. Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione-trapianto	Formazione sul campo	Partecipante	5
27/11/2013-29/11/2013	Audit Clinico e indicatori di qualità	Bologna	Partecipante	36
05/03/2014-07/03/2014	16th International Haemovigilance Seminar, organizzato da IHN	Barcellona (Spagna)	Partecipante	0
26/03/2014	Rianimazione cardio-polmonare e uso del defibrillatore alla luce delle nuove linee guida,	Forlì	Partecipante	4,5
08/10/2014	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale- Rimini 2014 – Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
18/11/2014	Codice edizione 20140959-1. Linee guida - protocolli - procedure	Formazione sul campo	Partecipante	6
30/12/2014	La raccolta del sangue e degli emocomponenti-Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	36
21/12/2015	Aggiornamenti in medicina trasfusionale Napoli 2015 Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
27-28/11/2015	Giornata di studio della Simti Lombardia ed Emilia Romagna	Salomaggiore Terme	Partecipante	9

03-05/12/2015	ESTM- Learning the best ways for caring for blood donors	Milano	Partecipante	NP
10/04/2015	Problematiche immunoematologiche nella donna	Formazione Interna Residenziale	Responsabile	1,2
12/03/2015	La biologia molecolare in Immunoematologia: nuove opportunità	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	3
31/03/2015-31/12/2015	Gruppo di lavoro del programma Sangue e Plasma dell'Area Vasta Romagna – Emoteca - attività 2015	Formazione sul campo	Coordinatore	30.3
28/04/2015	BLSDR	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	7,5
11/06/2015	Sistema Gestione Qualità nell'Officina Trasfusionale dell'AVR: Accreditamento e Convalide.	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	3
31/12/2015	Codice edizione 1500449-0 Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione-trapianto	FAD	Partecipante	12
10/12/2015	Codice edizione 20150107-1 Implementazione della cultura e della sicurezza in materia di donazione-trapianto	Formazione sul campo	Partecipante	5
15/04/2016	La sicurezza delle cure nell'AUSL della Romagna	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	4
05/04/2016	Progetto su Gestione delle Emergenze in conformità al Piano di Emergenza	Formazione Interna Residenziale	Partecipante	2,4
17/10/2016	Codice edizione 2078-1. Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)	Formazione sul campo	Partecipante	30
21/11/2016	Codice edizione 20160047-1. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	10
21/11/2016	Codice edizione 20160047-01. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	10
23/11/2016	Codice edizione 20160629-01. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	5
23/11/2016	Codice edizione 20160629-1. La sicurezza del paziente. Risk Management	Formazione sul campo	Partecipante	5
15/12/2016	Nuove sfide, nuovi modelli organizzativi: la medicina trasfusionale 2.0	San Benedetto del Tronto	Partecipante	4
14/12/2016	Il trasporto del sangue e degli emocomponenti dalla sede di raccolta alla	Corso FAD	Partecipante	16

sede di lavorazione - Corso FAD

16/12/2016	Aggiornamenti in medicina trasfusionale Bologna 2016 - Corso FAD	Corso FAD	Partecipante	12
10/04/2017	Corso attribuzione e applicazione del SEC alle CSE	Roma CNT	Partecipante	4.9
14/11/2017	La raccolta del sangue e degli emocomponenti - edizione 2017	Corso FAD	Partecipante	36
16/11/2017	La prevenzione dell'errore trasfusionale da incompatibilità ABO	Corso FAD	Partecipante	12
28/11/2017	Corso per referenti SISTRA IV edizione	Roma ISS	Partecipante	4.5
20/11/2017	Gruppo di lavoro Donatori e Donazioni 1	Formazione sul campo	Partecipante	20
29/03/2018	Adeguamento Ausl Romagna al Regolamento Europeo sulla Privacy 1	Corso FAD	Partecipante	0
09/10/2018	V Corso per i referenti SISTRA	Roma ISS	Partecipante	4.2
12/12/2018	Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale – Genova 2018	Corso FAD	Partecipante	12
24/12/2018	Piano per la sicurezza informatica V.01.	Corso FAD	Partecipante	3
24/12/2018	Sistema di vigilanza per i dispositivi medici V.01.	Corso FAD	Partecipante	6
07/05/2019	Incontri di Medicina Trasfusionale: presentazione delle procedure PA 139;194;196	Formazione sul campo	Partecipante	2
13/05/2019	LA FUNZIONE INTERNAL AUDIT E LE ASPETTATIVE DEGLI ATTORI DELLA CORPORATE GOVERNANCE Mod. 2 2	Formazione sul campo	Partecipante	5.2
28/06/2019	Prevenzione della corruzione, trasparenza e integrità per SANITARI - ver.02 2	Corso FAD	Partecipante	5
28/06/2019	Corso per Operatori di Programmi Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)	Corso FAD	Partecipante	16
18/10/2019	Gestione del Rischio Clinico: Modello Organizzativo e Ruolo Referenti 2	Corso residenziale	Partecipante	2,1
04/11/2019	3 riunione trimestrale programma trapianti della romagna 1	Corso residenziale	Partecipante	2,6
08/11/2019	Gestione del Rischio Clinico: procedure per la prevenzione dei rischi 2	Corso residenziale	Partecipante	2,8

23/11/2019	Esercitazione di Unità Operativa per la gestione delle emergenze (in conformità alla PA33) 38	Formazione sul campo	Partecipante	2,25
18/12/2019	Fad SIMTI Rimini. Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale - Attività cliniche in Medicina Trasfusionale/La trasfusione neonatale	Corso FAD	Partecipante	4
18/12/2019	Fad SIMTI: Corso FAD "Immunoematologia di I livello"	Corso FAD	Partecipante	15
14/02/2020	Gruppo di miglioramento sulle attività dell'Officina Trasfusionale 1	Formazione sul campo	Partecipante	6
08/01/2020-31/12/2020	Gruppo di miglioramento dirigenti sit cesena 2020 1	Formazione sul campo	Partecipante	18
25/02/2021	In the Maze of Immunoematologia	Corso FAD	Partecipante	18

Pubblicazioni

Il Servizio Trasfusionale 2005;6:19-24 **WHERE DO YOU COME FROM? GUIDA PER LA SELEZIONE DEL DONATORE CHE VIAGGIA E DEL CITTADINO EXTRACOMUNITARIO.** Santarelli R, Bellinazzi M, Biguzzi R, Boetti L, Burnazzi R, Chicchi R, Malavasi C, Mosconi G, Piccioni P, Pieri P, Roncarati U, Thanasi E, Vandi M.

Il Servizio Trasfusionale (comunicazioni selezionate e premiate dai Tutor nelle Sessioni Parallele) 2006;5:XX-XXI. **PROPOSTA DI PROGETTO ORGANIZZATIVO IN RISPOSTA ALLE SITUAZIONI DI EMERGENZA IDENTIFICATE COME DISASTRI CON INCREMENTO DELL'ATTIVITÀ TRASFUSIONALE.** Santarelli R, Boetti L, Biguzzi R, Brolli C, Burnazzi R, Chicchi R, Malavasi C, Moretti C, Pieri P, Roncarati U, Selva M, Vandi M.

Blood Transfusion 2007;1:15-19 **THE ORBISAC SYSTEM: RESULTS AND ORGANIZATIONAL IMPACT.** Chicchi R, Biguzzi R, Santarelli R.

Il Servizio Trasfusionale 2007;1:23-25. **LA SICUREZZA E LA QUALITÀ NEL PERCORSO SANGUE, RUOLO DEL PERSONALE INFERMIERISTICO. PROGETTO DI FORMAZIONE ALL'INTERNO DELL'AUSL DI CESENA.** Pagliarani P, Biguzzi R, Pieri P, Santarelli R.

Infect Dis Clin Microbiol 2019; 1(3): 123-127 **THE SEROPREVALENCE OF ANTI-HEPATITIS E IGG ANTIBODIES IN BLOOD DONORS IN THE GREATER ROMAGNA AREA, ITALY.** Anna Pierro, Simona Semprini, Michela Fantini, Patrizia Billi, Rino Biguzzi, Vanessa Agostini, Vittorio Sambri

Transfusion . 2021 May 4. doi: 10.1111/trf.16432. **IMPACT OF THE PREPARATION METHOD OF RED CELL CONCENTRATES ON TRANSFUSION INDICES IN THALASSEMIA PATIENTS: A RANDOMIZED CROSSOVER CLINICAL TRIAL.** Maria Rita Gamberini, Monica Fortini , Alice Stievano, Eleonora Calori, Maria Vittoria Riontino, Giovanni Ceccherelli, Donatella Venturelli, Roberta Chicchi, Rino Biguzzi, Francesco Fagnoni, Giuseppina Angela Portararo, Daniela Lasagni, Elena Borotti, Ruggero Buonocore, Maurizio Govoni, Roberto Reverberi.

Biomolecules 2021, 11, 1638. **COMPARISON OF TWO ALTERNATIVE PROCEDURES TO OBTAIN PACKED RED BLOOD CELLS FOR B-THALASSEMIA MAJOR TRANSFUSION THERAPY DAVIDE.** Schioli 1, Lucia Merolle 1,*, Eleonora Quartieri 1,2, Roberta Chicchi 3, Tommaso Fasano 4, Tiziana De Luca 1, Giuseppe Molinari 1, Stefano Pulcini 1, Thelma A. Pertinhez 2, Erminia Di Bartolomeo 1, Rino Biguzzi 3, Roberto Baricchi 1 and Chiara Marraccini 1

Abstract

2021 ABS056 **CONVALIDA DEL METODO DI LAVAGGIO DI TERAPIE PIASTRINICHE PER LA TRASFUSIONE DI PAZIENTI IGA-CARENTI.** Roberta Chicchi (1) - Cinzia Severini (1) - Rino Biguzzi (1) - Paolo Maltoni (2) - Claudio Sgarzani (2) AUSL Romagna, Officina Trasfusionale della Romagna, Pievesestina di Cesena (FC) (1) - AUSL Romagna, Patologia Clinica _Laboratorio Unico CORE LAB, Pievesestina di Cesena (FC) (2)

Abstract

2019 Vox Sanguinis (2019) 114 (Suppl. 1) P-181 **PLASMA CHECK SYSTEM: A VALUABLE TOOL FOR PLASMA FREEZING VALIDATION AND MONITORING.** R. Biguzzi, I. Coretti, S. Poggi and V. Randi. Regional Blood Centre of Emilia Romagna, Bologna, Italy

Blood Transfus xx, Supplement no. 2, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS166 **APPLICAZIONE DEL DOSAGGIO DI FMH IN CITOFLUORIMETRIA: PRIMI RISULTATI IN OFFICINA TRASFUSIONALE DELLA ROMAGNA** Luchetti S. (1), Laghi E. (1), Torri A. (1), Biguzzi R. (1), Chicchi R.. (1), Severini C. (1), Linari D.

(1), Agostini V. (1). (1) *Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Dipartimento Anatomia Patologica, Medicina Trasfusionale e Laboratorio, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus xx, Supplement no. 2, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS194 **LA CENTRALIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE DI EMOCOMPONENTI AD USO NON TRASFUSIONALE** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Laghi E. (1), Torri A. (1), Agostini V. (1), Ciccarelli D. (1). (1) *Medicina Trasfusionale di Forlì Cesena e Officina Trasfusionale della Romagna, Dipartimento Anatomia Patologica, Medicina Trasfusionale e Laboratorio, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Abstract

2018 Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS075 **IMPLEMENTAZIONE DI LINEA PRODUTTIVA "DEDICATA" PER LA TRASFUSIONE DI PAZIENTI TALASSEMICI** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Barrera M. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS076 **AUTOSUFFICIENZA IN TERAPIE PIASTRINICHE: ASSEMBLAGGIO DI POOL PIASTRINICI DA 4 BUFFY COAT IN SITUAZIONI DI SCARSA DISPONIBILITA' IN B.C.** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Di Benedetto M. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS087 **TRACCIABILITA' NELLA PRODUZIONE DEGLI EMOCOMPONENTI : IL CONGELAMENTO DEL PLASMA.** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Federici C.S. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS091 **SCORTA STRATEGICA** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Severini C. (1), Luchetti S. (1), Torri A. (1), Laghi E. (1), Fabbri V. (1), Agostini V. (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 16, Supplement no. 1, May 2018 - ISSN 1723-2007 ABS187 **VERIFICA RETROSPETTIVA DEL RECUPERO DI DONATORI REATTIVI IN AUSL ROMAGNA** Chicchi R.. (1), Biguzzi R. (1), Torri A. (1), Baraccani C. (2). (1) *U.O. Immunoematologia e Medicina trasfusionale/Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena; (2) UDR AVIS Ravenna, Ravenna*

Abstract

2017 Blood Transfus 15, Supplement no. 1, May 2017 - ISSN 1723-2007 ABS033 **PIATTAFORMA AUTOMATIZZATA DI VALIDAZIONE BIOLOGICA DEGLI EMOCOMPONENTI NELLA OFFICINA TRASFUSIONALE DI PIEVESESTINA, AUSL DELLA ROMAGNA** Federici C.S., Mariano G., Francesconi I., Ciccarelli D., Biguzzi R., Agostini V., Donati R. *Officina Trasfusionale, SIMT Cesena-Forlì/Pievesestina, AUSL della Romagna, Cesena*

Abstract

2016 Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS036 **EMORRAGIA FETO-MATERNA: COMPARAZIONE DI DUE METODI IN AUSL ROMAGNA** Biguzzi R.(1), Brolli C.(1), Casalanguida I.(1), Gega G.(1), Laghi E.(1), Luchetti S.(1), Selva M.(1), Torri A.(1), Torsani E.(1), Santarelli R.(1)(1) *Officina Trasfusionale, Ausl Romagna, Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS053 **VALUTAZIONE DELLA POPOLAZIONE DI DONATORI IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR)** Biguzzi R.(1), Pieri P.(2), Piccioni P.(3), Boetti L.(4), Baraccani C.(5)(1) *AUSL Romagna, Cesena; (2) AVIS Cesena, Cesena; (3) AVISRimini, Rimini; (4) AUSL Romagna, Rimini; (5) AVIS Ravenna, Ravenna*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS073 **MONITORAGGIO DELLA DONAZIONE DIFFERITA IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR): I DATI DEL 2014.** Boetti L.(1), Malavasi C.(1), Biguzzi R.(2)(1) *SIMT, AUSL della Romagna, Rimini; (1) SIMT, AUSL della Romagna, Rimini; (2) Officina Trasfusionale, SIMT Cesena, AUSL della Romagna, Pievesestina*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS081 **STANDARDIZZAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELLA RACCOLTA, EFFICACE STRUMENTO PER GARANTIRE ADEGUATE SCORTE DI EMOTECA - ATTIVITÀ 2010-2015** Boetti L.(1), Biguzzi R.(2)(1) *SIMT Rimini, AUSL della Romagna, Rimini; (2) Officina Trasfusionale, SIMT Cesena, AUSL della Romagna, Pievesestina*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS237 **CONTROLLO DI VITALITÀ DEL PRODOTTO HPC-A SCONGELATO: QUALE SIGNIFICATO?** Brolli C.(1), Zornetta L.(1), Lelli S.(1), Biguzzi R.(1), Santarelli R.(1)(1) *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS260 **UTILIZZO DEL COBAS P 312 SYSTEM (ROCHE) PER LA GESTIONE PLASMA CONFERITO A INDUSTRIA PRODUTTRICE DI PLASMADERIVATI** Donati R.⁽¹⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Federici C.S.⁽¹⁾, Biasini B.⁽¹⁾, Battaglini E.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Casamenti R.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 14, Supplement no. 3, May 2016 - ISSN 1723-2007 ABS308 **LE APPLICAZIONI DELLA TECNOLOGIA RFID NELLA OFFICINA TRASFUSIONALE DELLA ROMAGNA** Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾, Donati R.⁽¹⁾
⁽¹⁾ *Officina Trasfusionale, AUSL Romagna, Pievesestina di Cesena*

Abstract

2015 Vox Sanguinis (2015) 109 (Suppl. 1), JUN 2015 Issn Print: 0042-9007 **P-590 INTRODUCTION AND QUALIFICATION OF AN AUTOMATED BLOOD GROUP GENOTYPING SYSTEM INTO A ROUTINE BLOOD DONOR SETTING:** S Manfro; P Artusi; R Biguzzi; G Lodi; S Nucci; V Cotti; C Innocenti; S Mattarozzi; D Zampino; C Velati

Abstract

2014

Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS076 **DEFINIZIONE DEI CRITERI DI QUALIFICAZIONE DEI PUNTI DI RACCOLTA (PDR) IN AZIENDA USL DELLA ROMAGNA** Boetti L.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽²⁾, Vincenzi D.⁽³⁾, Malavasi C.⁽¹⁾, Gentile M.⁽⁴⁾, Piccioni P.⁽⁵⁾, Pieri P.⁽⁶⁾, Baraccani C.⁽⁷⁾, Chicchi R.⁽²⁾ ⁽¹⁾ *SIMT, Rimini*; ⁽²⁾ *Officina Trasfusionale, Cesena*; ⁽³⁾ *SIMT, Ravenna*; ⁽⁴⁾ *Avis, Forlì*; ⁽⁵⁾ *Avis, Rimini*; ⁽⁶⁾ *Avis, Cesena*; ⁽⁷⁾ *Avis, Ravenna*

Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS078 **IL GOVERNO DELLA RACCOLTA NELLA RISOLUZIONE DELLE CRITICITÀ DI EMOTECA NELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA** Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽²⁾, Piccioni P.⁽³⁾, Malavasi C.⁽⁴⁾, Boetti L.⁽⁴⁾ ⁽¹⁾ *AUSL della Romagna- Officina Trasfusionale Pievesestina di Cesena*; ⁽²⁾ *AUSL della Romagna, Pievesestina di Cesena*; ⁽³⁾ *AVIS Rimini, Rimini*; ⁽⁴⁾ *AUSL della Romagna- SIMT RN, Rimini*

Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS186 **SUPPORTO INFORMATICO AL SISTEMA QUALITÀ E ALLA EMOVIGILANZA** Biguzzi R.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Malavasi C.⁽²⁾, Monacelli S.⁽³⁾, Vincenzi D.⁽³⁾ ⁽¹⁾ *Azienda USL della Romagna - Officina Trasfusionale, Pievesestina di Cesena*; ⁽²⁾ *Azienda USL della Romagna - SIMT, Rimini*; ⁽³⁾ *Azienda USL della Romagna- SIMT, Ravenna*

Blood Transfus 2014; 12 Suppl 4 ABS198 **INFORMATION TECHNOLOGY A SUPPORTO DELLA TRACCIABILITÀ DELLE ATTIVITÀ DI PROCESSAZIONE DI HPC-A NEL LABORATORIO CENTRALIZZATO DI AREA VASTA ROMAGNA** Brolli C.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Moretti D.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *U.O. Officina Trasfusionale, Ausl della Romagna, Pievesestina di Cesena*

Blood Transfus 2014; 12 Suppl 2 P-1-06 **CONTRIBUTION OF INFORMATION TECHNOLOGY IN HAEMOVIGILANCE SYSTEM IN AREA VASTA ROMAGNA TERRITORY IN EMILIA ROMAGNA REGION** Biguzzi R., Chicchi R., Moretti D., Boetti L. *AUSL della Romagna, Cesena, Italy*

2013

Blood Transfus 2013; 11 Suppl 2 ABS002 **NUOVI CITTADINI DONATORI IN AREA VASTA ROMAGNA** Boetti L.⁽¹⁾, Vincenzi D.⁽²⁾, Monacelli S.⁽²⁾, Biguzzi R.⁽³⁾, Gentile M.⁽⁴⁾, Pieri P.⁽⁵⁾, Piccioni P.⁽⁶⁾, Baioni M.⁽⁷⁾, Omelkova B.⁽⁸⁾, Malavasi C.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *Servizio Trasfusionale, Rimini*; ⁽²⁾ *Servizio Trasfusionale, Ravenna*; ⁽³⁾ *Officina Trasfusionale, Cesena*; ⁽⁴⁾ *AVIS, Forlì*; ⁽⁵⁾ *AVIS, Cesena*; ⁽⁶⁾ *AVIS, Rimini*; ⁽⁷⁾ *FIDAS, Ravenna*; ⁽⁸⁾ *AVIS, Ravenna*

Blood Transfus 2013; 11 Suppl 2 ABS021 **LA CONVALIDA DEL PROCESSO DI MANIPOLAZIONE DI HPC-A** Brolli C.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Fabbri V.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Torri A.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *Officina Trasfusionale, AUSL Cesena, Cesena*

Blood Transfus 2013; 11 Suppl 2 ABS175 **INFEZIONE OCCULTA DA HBV: IMPATTO SULLA SICUREZZA DEL SANGUE IN AREA VASTA ROMAGNA (OFFICINA TRASFUSIONALE O.T. LABORATORIO UNICO PIEVESESTINA)** Luchetti S.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Brolli C.⁽¹⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *Officina Trasfusionale, AUSL Cesena, Cesena*

Blood Transfus 2013; 11 Suppl 2 ABS202 **LEAN THINKING IN OFFICINA TRASFUSIONALE DELLA ROMAGNA** Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Ricci M.⁽¹⁾, Linari D.⁽¹⁾, Lunardini S.⁽¹⁾, Donati R.⁽¹⁾, Ciavarella E.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ ⁽¹⁾ *OT, Cesena*

Blood Transfus 2013; 11 Suppl 2 ABS230 **MODULAZIONE DELLA RACCOLTA PER LA GESTIONE DELLE SCORTE DI EMOTECA IN AREA VASTA ROMAGNA** Boetti L.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽²⁾, Piccioni P.⁽³⁾, Chicchi R.⁽²⁾ ⁽¹⁾ *ST, Rimini*; ⁽²⁾ *OT, Cesena*; ⁽³⁾ *AVIS, Rimini*

2012

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS073 **AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO ONLINE "GUIDA PER LA SELEZIONE DEL DONATORE CHE VIAGGIA E DEL CITTADINO EXTRACOMUNITARIO"** Biguzzi R.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Malavasi C.⁽²⁾, Vandi M.⁽²⁾, Calisesi C.⁽³⁾ ⁽¹⁾ *UO IMT, Cesena*; ⁽²⁾ *UO IMT, Rimini*; ⁽³⁾ *Avis Provinciale, Rimini*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS107 **TRACCIABILITÀ DEL PERCORSO DI RACCOLTA, STOCCAGGIO E DISTRIBUZIONE DELLE UNITÀ DI PLASMAFERESI IN AREA VASTA ROMAGNA** Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Brolli C.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Migliori G.⁽³⁾, Nucci S.⁽²⁾, Santarelli R.⁽¹⁾, Tomasini I.⁽⁴⁾ ⁽¹⁾ *UO Officina Trasfusionale AVR, Cesena*; ⁽²⁾ *UO IMT, Rimini*; ⁽³⁾ *Servizio di Medicina*

Trasfusionale, Forlì; (4) UO Servizio Trasfusionale, Ravenna

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS108 NUOVE MODALITÀ ORGANIZZATIVE DELL'ATTIVITÀ DI RACCOLTA IN AREA VASTA ROMAGNA Piccioni P.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Biguzzi R.⁽³⁾, Vincenzi D.⁽⁴⁾, Malavasi C.⁽²⁾, Pieri P.⁽⁵⁾, Monacelli S.⁽⁴⁾, Omelkova B.⁽⁶⁾, Baraccani C.⁽⁶⁾, Lupis L.⁽⁴⁾, Gentile M.⁽⁷⁾, Sirri S.⁽⁷⁾, Betti S.⁽⁷⁾, Chicchi R.⁽³⁾, Veneziano F.A.⁽²⁾, Tomasini I.⁽⁴⁾, Santarelli R.⁽³⁾, Nucci S.⁽²⁾, Migliori G.⁽⁸⁾ (1) *Avis, Rimini*; (2) *UO IMT, Rimini*; (3) *UO Officina Trasfusionale, Cesena*; (4) *UO Servizio Trasfusionale, Ravenna*; (5) *Avis, Cesena*; (6) *Avis, Ravenna*; (7) *Avis, Forlì*; (8) *Servizio Trasfusionale, Forlì*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS109 EMERGENZA NEVE: SINERGIA OPERATIVA DEL SISTEMA SANGUE DELLA ROMAGNA A GARANZIA DELLA AUTOSUFFICIENZA IN EMOCOMPONENTI Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Brolli C.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Migliori G.⁽³⁾, Nucci S.⁽²⁾, Santarelli R.⁽¹⁾, Tomasini I.⁽⁴⁾ (1) *UO OT AVR, Cesena*; (2) *UO IMT, Rimini*; (3) *ST, Forlì*; (4) *UO ST, Ravenna*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS121 MONITORAGGIO DELLE CARATTERISTICHE DEL SANGUE INTERO COME INPUT DEL PROCESSO PRODUTTIVO A GARANZIA DI EMOCOMPONENTI CONFORMI AGLI STANDARD Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Brolli C.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Migliori G.⁽³⁾, Nucci S.⁽²⁾, Santarelli R.⁽¹⁾, Tomasini I.⁽⁴⁾ (1) *UO Officina Trasfusionale AVR, Cesena*; (2) *UO IMT, Rimini*; (3) *Servizio di Medicina Trasfusionale, Forlì*; (4) *UO Medicina Trasfusionale, Ravenna*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS256 LA SELEZIONE DEL DONATORE DI SANGUE E DI EMOCOMPONENTI IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR) Monacelli S.⁽¹⁾, Boetti L.⁽²⁾, Piccioni P.⁽³⁾, Biguzzi R.⁽⁴⁾, Vincenzi D.⁽¹⁾, Malavasi C.⁽²⁾, Pieri P.⁽⁵⁾, Omelkova B.⁽⁶⁾, Baraccani C.⁽⁶⁾, Gentile M.⁽⁷⁾, Sirri S.⁽⁷⁾, Betti S.⁽⁷⁾, Chicchi R.⁽⁴⁾, Veneziano F.A.⁽²⁾, Tomasini I.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽⁴⁾, Migliori G.⁽⁸⁾, Nucci S.⁽²⁾ (1) *UO Servizio Trasfusionale, Ravenna*; (2) *UO IMT, AUSL Rimini*; (3) *Avis, Rimini*; (4) *UO Officina Trasfusionale, Cesena*; (5) *Avis, Cesena*; (6) *Avis, Ravenna*; (7) *Avis, Forlì*; (8) *Servizio Trasfusionale, Forlì*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS316 CENTRALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ CITOFLUORIMETRICHE RELATIVE AL TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE NELL'AREA VASTA ROMAGNA Brolli C.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Selva M.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾
1) *UO Officina Trasfusionale AVR, Cesena*

Blood Transfus 2012; 10 Suppl 1 ABS328 TRASFERIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI PROCESSAZIONE DI CELLULE STAMINALI EMPOIETICHE ALL'OFFICINA TRASFUSIONALE DELL'AREA VASTA ROMAGNA Selva M.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Brolli C.⁽¹⁾, Chicchi R.⁽¹⁾, Luchetti S.⁽¹⁾, Torri A.R.⁽¹⁾, Torsani E.⁽¹⁾, Zornetta L.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ (1) *UO Officina Trasfusionale AVR, Cesena*

Haematologica | 2012; 97(s1) 0934 CARDIAC MAGNETIC RESONANCE VERSUS ECHOCARDIOGRAPHY FOR THE ASSESSMENT OF CARDIAC VOLUMES AND FUNCTION IN THALASSEMIA MAJOR PATIENTS A Meloni¹, C Ascioti², S Renne², R Biguzzi³, S Grimaldi⁴, L Pitrolo⁵, M Putti⁶, V Positano¹, L Gulino¹, M Lombardi¹, A Pepe¹ 1Fond. G.Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy 2Struttura Complessa di Cardioradiologia-UTIC, P.O. „Giovanni Paolo II”, Lamezia Terme, Italy 3Servizio di Immunologia e Trasfusionale, Ospedale M. Bufalini, Cesena, Italy 4Serv. Microcitemia, Presidio Ospedaliero ASL 5, Crotone, Italy 5U.O. Pediatria II, Az. Osp. „Villa Sofia,,, Palermo, Italy 6Dip. di Pediatria, Università di Padova / Azienda Ospedaliera, Padova, Italy

Blood 2012 120:2123; CORRELATIONS BETWEEN PANCREATIC IRON BURDEN AND HEART IRON OVERLOAD AND FUNCTION BY MRI IN A LARGE COHORT OF THALASSEMIA MAJOR PATIENTS. Antonella Meloni¹, Gennaro Restaino², Massimiliano Missere³ Vincenzo Positano⁴, Nicola Romano⁵, Giuseppe Serra⁶, Rino Biguzzi⁷, Lucia De Franceschi⁸, Brunella Favilli⁹, Giuseppina Sallustio¹⁰, Massimo Lombardi¹¹ and Alessia Pepe. 1 CMR Unit, Fondazione G.Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy, 2 Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, Italy, 3 Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, Italy, 4 CMR Unit, Fondazione G.Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy, 5 S.C. Medicina Trasfusionale, AO Arcispedale “S. Maria Nuova”, Reggio Emilia, Italy, 6 Presidio Osp. n.2 “S. Giuseppe da Copertino”, Copertino (LE), Italy, 7 Servizio di immunologia e trasfusionale, Ospedale M. Bufalini, Cesena, Italy, 8 Clinical and Experimental Med., Policlinico GB Rossi, Univ. of Verona, Italy, 9 CMR Unit, Fondazione G.Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy, 10 Centro di Ricerca e Formazione ad Alta Tecnologia nelle Scienze Biomediche “Giovanni Paolo II”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, Italy, 11 CMR Unit, Fondazione G. Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy, 12 CMR Unit, Fondazione G.Monasterio CNR-Regione Toscana and Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy.

2011

Blood Transfus 2011; 9 Suppl 4 ABS082 PERCORSO PER LA PREVENZIONE DELLA MEN NEL TERRITORIO DI CESENA Bulgarelli S.⁽¹⁾, Agostini V.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ (1) *Struttura Dipartimentale di Medicina Trasfusionale, Ospedale M. Bufalini, Cesena*

Blood Transfus 2011; 9 Suppl 4 ABS083 PERCORSO INTRAOSPEDALIERO PER LA PREVENZIONE DELLA MEN A CESENA Bulgarelli S.⁽¹⁾, Agostini V.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Dassani M.⁽¹⁾, Bellini M.⁽¹⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ (1) *Struttura Dipartimentale di Medicina Trasfusionale, Ospedale M. Bufalini, Cesena*

Blood Transfus 2011; 9 Suppl 4 ABS141 AUTOSUFFICIENZA IN AREA VASTA ROMAGNA (AVR): EMOTECA UNICA VIRTUALE Chicchi R.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽²⁾, Brolli C.⁽³⁾, Luchetti S.⁽⁴⁾, Torri A.⁽⁴⁾, Torsani E.⁽⁴⁾, Selva M.⁽³⁾, Santarelli R.⁽⁵⁾ (1) *Officina Trasfusionale Pievesestina, ASL Cesena, Pievesestina di Cesena*; (2) *Servizio di Medicina Trasfusionale, ASL Cesena, Cesena*; (3) *Officina Trasfusionale della Romagna, ASL Forlì, Pievesestina di Cesena*; (4) *Officina Trasfusionale, ASL Rimini, Pievesestina si Cesena*; (5) *Officina Trasfusionale della Romagna, ASL Cesena, Pievesestina di Cesena*

2010

Blood Transfus s92 2010; 8 Suppl. 2 ABS022 www.progetto-arcobaleno.it: **SITO WEB DEDICATO ALLO STUDIO MULTICENTRICO SULLE VARIANTI DELL'ANTIGENE Rh(D) NELLA POPOLAZIONE ITALIANA** Matteocci A.⁽¹⁾, Moschetti A.⁽²⁾, Spaccino C.⁽¹⁾, Ferrari S.⁽³⁾, Arena E.⁽⁴⁾, Perini O.⁽⁵⁾, Borgogno R.⁽⁶⁾, Pavan M.⁽⁷⁾, Cangemi A.⁽⁸⁾, Gobbi L.⁽⁹⁾, Zaccarelli D.⁽¹⁰⁾, Biguzzi R.⁽¹¹⁾, Artusi P.⁽¹²⁾, Bevini M.⁽¹³⁾, De Bari C.C.⁽¹⁴⁾, Bacci P.⁽¹⁵⁾, Armenia A.R.⁽¹⁶⁾, Marchesi M.⁽¹⁷⁾, De Fecondo A.⁽¹⁸⁾, Scaccetti A.⁽¹⁹⁾, Vio C.⁽²⁰⁾, Londero D.⁽²¹⁾, Paesano L.⁽²²⁾, Fratellanza G.⁽²³⁾, Waldner M.⁽²⁴⁾, Pasin M.⁽²⁵⁾, Lorenti R.M.⁽²⁶⁾, Gasbarri R.⁽²⁷⁾, Leone G.⁽²⁸⁾, Bertoni P.⁽²⁹⁾, D'Amico C.⁽³⁰⁾, De Rosa G.⁽³¹⁾, Inverardi D.⁽³²⁾, Morelli F.⁽³³⁾, Montera M.⁽³⁴⁾, Patrone N.⁽³⁵⁾, Gasparini L.⁽³⁶⁾, Nottolini M.⁽³⁷⁾, Quaglietta A.⁽³⁸⁾, Equitani F.⁽³⁹⁾, Massaro A.L.⁽⁴⁰⁾ (1) DMT Roma Ovest-SIMT S. Camillo Immunoematologia Eritrocito-Piastrinica, Roma; (2) UOC Laboratorio Genetica Medica-Università La Sapienza, AO S. Camillo Forlanini, Roma; (3) Immucor Italia Spa, Milano; (4) Policlinico Giaccone, Palermo; (5) S. Raffaele, Milano; (6) AO OIRM S. Anna-CPVE, Torino; (7) AO OIRM S. Anna-SIMT, Torino; (8) Ospedale Di Circolo, Varese; (9) Umberto I, Ancona; (10) Ospedale Maggiore, Bologna; (11) AO Bufalini, Cesena; (12) Arcispedale S. Maria Nuova, Reggio Emilia; (13) Policlinico, Modena; (14) S. Donato, Arezzo; (15) Torregalli, Firenze; (16) Osp Civile Misericordia, Grosseto; (17) Policlinico, Perugia; (18) Le Scotte, Siena; (19)

Blood Transfus s174 2010; 8 Suppl. 2 ABS195 **PROTOCOLLO PER LA TRASFUSIONE MASSIVA** Agostini V.⁽¹⁾, Biguzzi R.⁽¹⁾, Bini G.⁽²⁾, Sabia G.⁽²⁾, Chierigato A.⁽²⁾, Targa L.⁽²⁾, Santarelli R.⁽¹⁾ (1) U.O. Medicina Trasfusionale, Cesena; (2) U.O. Anestesia e Rianimazione, Cesena

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679

Cesena 04/11/2021