

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale  
Seduta del 7 luglio 2010

Presentazione attività formativa della Società Italiana di  
Medicina Trasfusionale e Immunoematologia  
(SIMTI).



S I M T I

Dott. Gianpaolo Russi Delegato regionale SIMTI

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## **STATUTO della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia**

### **Art. 2**

*Gli scopi dell'Associazione sono:*

- promuovere l'organizzazione di servizi trasfusionali efficienti e qualificati, al fine di offrire al malato una terapia trasfusionale adeguata, aggiornata e uniforme per qualità e metodologia in tutto il territorio nazionale;
- **offrire agli organi decisionali e consultivi dello Stato e delle Regioni ed alle istituzioni impegnate in campo trasfusionale e immunoematologico una qualificata collaborazione per la programmazione e lo sviluppo del servizio trasfusionale del Paese;**
- **promuovere la formazione e l'addestramento in medicina trasfusionale anche attraverso iniziative di Educazione Continua in Medicina (ECM).**

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## **Strategia formativa della SIMTI**

Gestione in prima persona della formazione della società  
anche negli aspetti organizzativi ed editoriali

Progettazione della formazione della società in stretta  
collaborazione con le Istituzioni:

Università

Centro Nazionale Sangue

Centri Regionali Sangue

Aziende Sanitarie e Ospedaliere

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## Gestione diretta della organizzazione formativa

Creazione di una società “**SIMTI Servizi Srl**” con la mission di curare gli aspetti organizzativi di congressi, corsi, incontri, seminari, in campo nazionale ed estero e di sviluppare iniziative editoriali quali riviste, libri, monografie e siti Internet per conto della SIMTI.

The screenshot shows the website of the Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI). The browser window title is "SIMTI Società Italiana Medicina Trasfusionale e Immunoematologia - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://www.transfusionmedicine.org/". The page content includes a header with the SIMTI logo, a login form, and a navigation menu. The main content area is divided into sections: "PRIMO PIANO" with news about the XXXIX National Congress of Transfusion Medicine, "NEWS" with updates on the SIMTI manual and a newsletter, and "IL SERVIZIO TRASFUSIONALE" with information about the bulletin and the journal "BLOOD TRANSFUSION". The sidebar contains links for "Contattaci", "Link Utili", "Test soddisfazione", "Newsletter", "Market Place", "Il donatore che viaggia", "News", and "Euronet". The footer shows the date "16:19 06/07/2010" and the status "Internet | Modalità protetta: attivata".

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## Editoria

### RIVISTE

Blood Transfusion dal 1956

Il Servizio Trasfusionale dal 1972

### MANUALI

Standard di Medicina Trasfusionale - 2007-2010

Raccomandazioni SIMTI sul corretto utilizzo degli emocomponenti e dei plasmaderivati - 2008

Raccomandazioni SIMTI sulla trasfusione perioperatoria - 2010

Raccomandazioni per la terapia trasfusionale in epoca neonatale (SIMTI-SIN) - 2006

Raccomandazioni per la gestione della Malattia Emolitica del Neonato (SIMTI-SIGO) - 2006

Traduzione italiana degli Standard AABB - 2009



# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## CONVEGNISTICA

La nuova organizzazione che SIMTI si è data prevede due tipologie di incontro a livello nazionale da tenersi ad anni alterni:

la **Conferenza Nazionale** focalizzata su temi operativi con la finalità di meglio conoscere e migliorare la nostra realtà nazionale,

il **Convegno Nazionale** finalizzato ad approfondire i temi di maggior rilievo per la Medicina Trasfusionale in ambito nazionale e internazionale.

Vengono poi organizzati annualmente a livello regionale o macroregionale su tutto il territorio nazionale incontri mirati a sviluppare problematiche specifiche individuate anno per anno dal CD della Società

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## FORMAZIONE: CRITICITA'

- ✓ Assenza di un percorso specialistico universitario dedicato
- ✓ Coesistenza nel Sistema trasfusionale di 2 tipologie di Medici:
  - Medici Ospedalieri esperti di medicina trasfusionale
  - Medici addetti alla selezione del donatore ed alla raccolta di emocomponenti spesso appartenenti alle associazioni di volontariato
- ✓ Presenza nelle strutture trasfusionali di diverse figure professionali:
  - Medici
  - Biologi
  - Infermieri
  - Tecnici di laboratorio

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## FORMAZIONE

*Il percorso formativo in Medicina Trasfusionale è un tema cruciale per il futuro della disciplina*



### I Sessione Plenaria

AUDITORIUM

### Il percorso formativo in Medicina Trasfusionale *Postgraduate Education in Transfusion Medicine*

TRADUZIONI SIMULTANEA

*Moderatori: Giuseppe Aprili - Giuliano Grazzini*

- 8.30 *Quali possibilità in Italia per un percorso formativo in Medicina Trasfusionale  
Education in Transfusion Medicine: what opportunities in Italy?  
Andrea Lenzi*
- 8.50 *Le risorse umane per il Sistema Trasfusionale: necessità attuali e future (RE10)  
Human resources for the Italian Transfusion Service: current and future needs  
Giuliano Grazzini*
- 9.10 *Volontariato ed esigenze di professionalità (RE11)  
Blood donor associations and needs of professionalism  
Felice Majeri*
- 9.30 *A "European Corpus Docendi" in Transfusion Medicine (RE12)  
Un "corpus docendi europeo" per la Medicina Trasfusionale  
Alex Aquilino  
Medical education in Transfusion Medicine: the French model*
- 9.50 *La formazione in Medicina Trasfusionale del medico: il modello francese  
Philippe Rouger*



# O.R.I.A.

## Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale




  
**CENTRO NAZIONALE SANGUE**

 XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale  
Milano  
9 - 12 giugno 2010

*Le risorse umane per il Sistema Trasfusionale: necessità attuali e future*

**I Medici e la formazione in Medicina Trasfusionale**  
Risultati preliminari di un survey nazionale

Giuliano Grazzini  
Centro Nazionale Sangue  
Ministero della Salute  
Istituto Superiore di Sanità

  
**CENTRO NAZIONALE SANGUE**

*Il fabbisogno di medici specialisti*

DA INDICARE IL FABBISOGNO DI MEDICI SPECIALISTI IN NEOPURE (EQUIVALENTI) ALLA MEDICINA TRASFUSIONALE NEI PROSSIMI 10 ANNI (2011-2020) SULLA BASE DELLE EVENTUALI CARENZE ESISTENTI E DEL TURN-OVER STIMATO

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020

**Dati relativi al 70% delle ST**

Anno	Obs	Mean	SD	Min	Max	Mediana	Totale
2011	126	1.78	0.87	1	4	2	224
2012	60	1.33	0.63	1	4	1	80
2013	53	1.34	0.68	1	4	1	71
2014	44	1.36	0.69	1	4	1	60
2015	48	1.65	0.98	1	4	1	79
2016	37	1.41	0.86	1	4	1	52
2017	27	1.19	0.40	1	2	1	32
2018	33	1.67	1.08	1	6	1	55
2019	24	1.17	0.56	1	3	1	28
2020	42	1.83	0.99	1	4	2	77

**STIMA PRELIMINARE \***  
Per garantire il tum-over nel Sistema Trasfusionale italiano risulterebbero necessari, mediamente, circa **80 nuovi medici specialisti in medicina trasfusionale / anno** (1,6% di 5.000 borse / anno per specializzandi)

\* Effettuata sul periodo 2012-2020 considerando il 100% delle ST

**TOTALE ITALIA 2011-2020 758**

- La qualificazione specialistica in medicina trasfusionale è ritenuta complessivamente adeguata, ma è acquisita in larga parte, quando non esclusivamente, "sul campo" a livello ospedaliero
- L'impatto della formazione universitaria post-laurea ai fini della qualificazione specialistica in medicina trasfusionale è ritenuto complessivamente basso e inadeguato
- E' elevatissima (98% - pressoché unanime) la dichiarazione di necessità di un percorso formativo specialistico in medicina trasfusionale, ritenuto da oltre il 50% delle ST "indispensabile"

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## FORMAZIONE UNIVERSITARIA

**Master di II livello in Medicina Trasfusionale**,  
istituito dall'Università di Firenze, Scuola di  
Specializzazione in Ematologia, nell'AA 2006-  
07

Offre un percorso formativo accademico in  
Medicina Trasfusionale.

Il profilo professionale di riferimento è quello  
del Medico formato in Medicina Trasfusionale.

Il corso si svolge in collaborazione con il Centro  
Nazionale Sangue e la SIMTI, dura 12 mesi,  
con frequenza alle attività formative  
obbligatoria.



### **Master II Livello Medicina Trasfusionale**

Anno Accademico 2009/2010

4° Edizione

70 CFU

**Il Master si propone di offrire un percorso formativo accademico in Medicina Trasfusionale. L'obiettivo è favorire l'apprendimento e l'aggiornamento delle conoscenze e delle competenze tecnico scientifiche multidisciplinari che convergono a formare questa disciplina.**

Lezioni frontali, seminari e stage  
10 posti disponibili.

**Durata: Gennaio 2010- Ottobre 2010**

**Domande di ammissione entro il 4 dicembre 2009**

Info: <http://www.unifi.it/>

e-mail: [master@polobio-medico.unifi.it](mailto:master@polobio-medico.unifi.it)  
e-mail: [erita.donnini@tiscali.it](mailto:erita.donnini@tiscali.it)

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



Il CNS ha scelto di intraprendere un percorso condiviso in base a fattori sia oggettivi (necessità di colmare evidenze formative dal punto di vista medico-scientifico), sia organizzativi (necessità di rendere omogenei comportamenti e visione di sistema da parte dei referenti ).

Pertanto, le attività si concentreranno in due grandi eventi strutturati annuali, rivolti al pubblico interno (dirigenti e collaboratori CNS) ed esterno (coordinatori CRS e operatori dei servizi trasfusionali) e in una serie di piccoli workshop, corsi brevi on demand su specifici settori dell'area tecnico-scientifica (emovigilanza-sicurezza), amministrativa e comunicazione

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## **CENTRO REGIONALE SANGUE REGIONE EMILIA ROMAGNA**

### **Corso regionale per Medici addetti alla raccolta**

Per formare nuovi medici e per aggiornare medici esperti sulle tematiche connesse al processo della raccolta nel **rispetto dei criteri del DL 9 novembre 2008 n°208**.

Art 1.2. Garanzia della qualità Comma 3

*“Il personale dei servizi trasfusionali e delle unità di raccolta riceve una formazione iniziale per il suo inserimento e per il mantenimento della competenza in rapporto ai compiti specifici assegnati. I programmi di formazione comprendono, in ogni caso, le buone prassi tecnico-professionali”.*

Per rendere omogenea la formazione e la preparazione dei Medici addetti alla raccolta nell’ottica di appartenenza a un sistema sangue regionale.

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## Strutturazione del Corso

### **CORSO per Medici neolaureati e/o non esperti nell'attività di Medico addetto alla Raccolta.**

- ✓ Quattro moduli di due giorni di lezioni frontali (venerdì 9.00-17.00 e sabato 9.00-13.00) con un modulo finale pratico in sala prelievi e ambulatorio donatori a piccoli gruppi dal lunedì al venerdì.

### **CORSO per Medici già inseriti nelle Unità di Raccolta**

- ✓ Tre moduli di 1 giorno di lezioni frontali (venerdì 9.00-17.00)

### **Programmazione e gestione della donazione**

SISTEMA SANGUE REGIONALE  
CULTURA DELLA DONAZIONE

### **Selezione del donatore**

IDONEITÀ ALLA DONAZIONE DI SANGUE ED EMOCOMPONENTI

IL DONATORE NON IDONEO

### **Aspetti Tecnici ed Emovigilanza nelle Unità di Raccolta**

RACCOLTA SANGUE ED EMOCOMPONENTI  
EMOVIGILANZA

### **Aspetti clinici e controllo del donatore**

IL MEDICO IN SALA PRELIEVI

IL CONTROLLO DEL DONATORE

- ✓ Al termine del percorso è previsto un questionario di apprendimento e gradimento con rilascio di un *“patentino regionale”*.
- ✓ Verranno richiesti i crediti ECM , l'iscrizione è gratuita e la frequenza obbligatoria.

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale

## CONCLUSIONI

Come SIMTI abbiamo ricercato, in un'ottica di sistema, una stretta collaborazione con le Istituzioni:

Università, Centro Nazionale Sangue, Centro Regionale Sangue, Az. Sanitarie ed Ospedaliere

allo scopo di favorire meccanismi condivisi di formazione.

Come progetto futuro vi è lo sviluppo di un programma di formazione on-line su tematiche immunoematologiche e di terapia trasfusionale