



**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 950 del 26 MAG. 2016**

**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Piras Bernardino.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 26 MAG. 2016 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

---

### **Il Responsabile dell'Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 96 del 21.03.2016, con la quale il Direttore del Dipartimento dei Servizi Speciali di Diagnosi e Cura ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente Medico Dott. Piras Bernardino ;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Piras Bernardino al "42° Congresso Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale" che si terrà a Bologna dal 25.05.2016 al 28.05.2016, per un importo presunto complessivo di € 1141,00 (millecentoquarantuno euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici – Dipartimento dei Servizi Speciali di Diagnosi e Cura - anno 2016, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Piras Bernardino ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Congresso;

%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

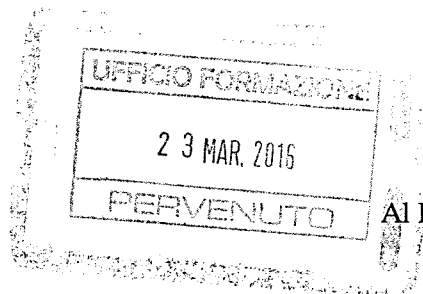
Segue determinazione n. 950 del 26 MAG. 2016

## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Piras Bernardino al "42° Congresso Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale" che si terrà a Bologna dal 25.05.2016 al 28.05.2016.
2. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 1141,00 (millecentoquarantuno euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici – Dipartimento di Dipartimento dei Servizi Speciali di Diagnosi e Cura - fondi anno 2016, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
3. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott. Piras Bernardino venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Congresso.
4. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott. Andrea Corrias



Al Sig. Direttore Generale  
Al Responsabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera Brotzu

**Oggetto: Richiesta Aggiornamento Obbligatorio**

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. PIRAS BERNARDINO  
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di MEDICO  
in servizio presso: Struttura CENTRO TRASFUSIONALE  
afferrente al Dipartimento di SERVIZI

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

Corso teorico  Corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  Frequenza in altre Strutture  Altro

Titolo dell'evento:

12° CONGRESSO NAZIONALE DI STUDI DI MEDICINA TRASFUSIONALE

Che si terrà a BOLOGNA dal giorno 25.05.2016 al giorno 28.05.2016

La spesa prevista:

- Iscrizione € 608,04
- Viaggio € 110
- Vitto € 132,78
- Pernottamento € 200

Spesa Totale Complessiva € ~~1078~~ 1110,82

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

Cordiali Saluti

Bentini

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
CAGLIARI  
SERV. IMMUNOTRASFUSIONALE  
DIRETTORE: Dott. MARIO PANI

Timbro e firma

Direttore di Struttura

Si allega:  Programma  Relazione

Firma del Partecipante

Bentini

Direttore del Dipartimento F/F  
dei Servizi Speciali di Diagnosi e Cura

Timbro e firma

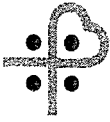
Direttore di Dipartimento

Dott. MARIO PANI

Timbro e firma

Responsabile Off. Risorse Umane Di Dipartimento  
(Solo per il personale del Comparto)

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
UFFICIO FORMAZIONE  
Timbro e firma \_\_\_\_\_  
Responsabile Ufficio Formazione



AO Brotzu



Sistema Sanitario  
Regione Sardegna

Ufficio Formazione

Cagliari \_\_\_\_\_

**Spett.le Segreteria Organizzativa**

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio/facoltativo della/del Dott.ssa/Dott  
e/o Sig.ra/Sig. PIRAS BERNARDINO

Si comunica che la/il Dott.ssa/Dott. e/o Sig.ra/Sig. PIRAS BERNARDINO  
dipendente di questa Azienda Ospedaliera, è stata/o autorizzata/o a partecipare in regime di Missione  
per aggiornamento obbligatorio/facoltativo alla frequenza del:

Corso teorico  Corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  Meeting

19° CONGRESSO NAZIONALE IN FEA TRASFUSIONALE

in programma A BOLOGNA

dal giorno 25-05-2016 al giorno 28-05-2016

Si chiede pertanto che la fatturazione alla quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda Ospedaliera  
Brotzu, P.le Ricchi 1, 09134 Cagliari – P. IVA 02315520920 e sia emessa senza l'imposta sul valore  
aggiunto in base al DPR 633/72.

Cordiali saluti

Il Responsabile Ufficio Formazione

Dott. Andrea Corrias

**SIMTI**

Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia



**42°**

**Convegno  
Nazionale  
di Studi  
di Medicina  
Trasfusionale**

**Bologna**

**25-28 maggio 2016**  
Palazzo della Cultura  
e dei Congressi

**PROGRAMMA**

MERCOLEDÌ 25 maggio 2016  
11.00 - 16.00

## Corso satellite di aggiornamento

I requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti:  
cosa cambia con il nuovo decreto del Ministero della Salute  
del 2 novembre 2015

### I Sessione - Cosa cambia per i donatori

*Moderatori: Giuliano Grazzini, Aldo Ozino Caligaris*

- 11.00 Saluto del Presidente SIMTI  
*Claudio Velati*
- 11.15 Le informazioni da dare al donatore e i questionari anamnestici  
*Giuseppina Facco*
- 11.45 L'idoneità alla donazione di sangue ed emocomponenti  
*Giorgio Gandini*
- 12.15 La donazione di sangue intero, emocomponenti e cellule staminali ematopoietiche  
*Vincenzo Saturni*
- 12.45 *Discussione generale*
- 13.00 *Pausa pranzo*

### II Sessione - Cosa cambia per i riceventi

*Moderatori: Francesco Bennardello, Giancarlo M. Liumbruno*

- 14.00 La richiesta e l'assegnazione degli emocomponenti  
*Cosimo Nocera*
- 14.30 La sicurezza della trasfusione: come garantirla  
*Francesco Bennardello*
- 15.00 La tracciabilità delle informazioni e il sistema gestionale informatico  
*Davide Rossi*
- 15.30 *Discussione generale e conclusione dei moderatori*
- 16.00 *Chiusura del corso*

## 42° Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale

*MERCOLEDÌ 25 maggio 2016*

*09.00 - 20.00*

09.00 Apertura Segreteria congressuale

16.00 Apertura Convegno  
*Claudio Velati*  
Saluto delle Autorità

17.00 Letture Magistrali

*A clinical governance framework for blood services*

I principi del governo clinico presso le strutture trasfusionali

*Dana Devine*

18.30 Cocktail di benvenuto e inaugurazione area espositiva

GIOVEDÌ 26 maggio 2016  
08.00 - 12.30

08.00 Assemblea Generale dei Soci (I seduta)  
e Assemblee Affiliati Tecnici e Infermieri (I seduta)

I Sessione Parallela (Sessione tecnici)  
Le competenze del Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico  
nelle Strutture Trasfusionali

*Moderatori: Cosimo Nocera, Luca Stocco*

08.30 Il TSLB della Struttura Trasfusionale: quali competenze in Italia e in Europa?  
*Sandra Audino*

09.00 *Strumenti di verifica del mantenimento delle competenze*  
*Silvia Naso*

09.30 Acquisizione e mantenimento delle competenze: pianificazione di un percorso efficace  
*Diego Fabio Ardenghi*

II Sessione Parallela - Benchmark

*Moderatori: Giuseppe Aprili, Giorgio Gandini*

08.30 L'architettura del progetto  
*Agostino Rossi*

09.00 L'applicazione dello strumento in un'ottica regionale  
*Paolo Strada*

09.30 I risultati del primo esercizio nazionale  
*Giorgio Gandini*

III Sessione Parallela - Aferesi terapeutica

*Moderatori: Nicola Scarpato, Stefania Vaglio*

08.30 Aferesi terapeutica e trapianto  
*Valeria Giudice*

09.00 Eritroexchange in elezione e in emergenza  
*Aurora Vassanelli*

09.30 Selezione abstract

10.00-15.00 Seggio Elettorale SIMTI



*GIOVEDÌ 26 maggio 2016*

*08.30 - 12.30*

IV Sessione Parallela

La conservazione del sangue cordonale: realtà e prospettive

*Moderatori: Gabriella Girelli, Patrizia Di Gregorio*

08.30 Strategie di razionalizzazione della rete italiana ITCBN alla luce dei risultati di una analisi dei costi

*Simonetta Pupella*

09.00 Il programma di VEQ per le banche del sangue di cordone ombelicale: i risultati definitivi

*Marina Buzzi*

09.30 Selezione Abstract

10.00 Coffee Break e visita stand - Sessione poster breve

I Sessione Plenaria

Appropriatezza in Medicina Trasfusionale/  
Appropriateness in Transfusion Medicine

*Moderatori: Francesco Fiorin, Stefania Vaglio*

11.00 *Patient Blood Management*

Il Patient Blood Management

*Kai Zacharowski*

11.30 La trasfusione piastrinica nel terzo millennio

*Platelet transfusion in the 3<sup>rd</sup> millennium*

*Paolo Rebutta*

12.00 Le cellule mesenchimali: dalla caratterizzazione alle applicazioni cliniche

*Mesenchymal cells: from characterization to clinical applications*

*Mauro Krampera*

**12.45 - 14.00**  
**Workshop**

GIOVEDÌ 26 maggio 2016  
14.30 - 19.30

## Il Sessione Plenaria

### La plasmapiroduzione e medicinali plasmaderivati/ Plasma production and plasma derivatives

*Moderatori: Pierluigi Berti, Jeroen de Wit*

- 14.30 Trend di consumo e appropriatezza  
*Plasmaderivatives demand and appropriateness*  
*Gabriele Calizzani*
- 15.00 Il piano plasma e i nuovi scenari per la plasmaderivazione  
*The Italian Plasma Plan and new landscape for plasma production*  
*Giancarlo M. Liembruno*
- 15.30 *Innovation and sustainability for plasma production*  
Innovazione e sostenibilità nella produzione di plasma  
*Jeroen de Wit*
- 16.00 Coffee Break e visita stand
- 17.00 Trasferimento alle sedi esterne

## E.1 Sessione Parallela - Trasfusione massiva/Massive blood Transfusion

*Moderatori: Giovanni Gordini, Giancarlo M. Liembruno*

- 18.00 *BCSH guidelines for the management of major haemorrhage*  
Le linee guida del "British Committee for Standards in Haematology"  
per la gestione delle emorragie maggiori  
*Shubha Allard*
- 18.30 *The role of thromboelastic testing in the management of trauma coagulopat/*  
Il ruolo dei test viscoelastici nella gestione della coagulopatia da politrauma  
*Relatore da definire*
- 19.00 Quali evidenze a supporto della gestione delle emorragie massive?  
*Massive Blood Transfusion: where are the evidences?*  
*Daniele Poole*

*GIOVEDÌ 26 maggio 2016*

*18.00 - 19.30*

E.2 Sessione Parallela - Progressi nelle malattie della coagulazione

*Moderatori: Pier Mannuccio Mannucci, Patrizia Di Gregorio*

- 18.00 Obiezioni e limiti dei risultati dello studio SIPPET  
*Pier Mannuccio Mannucci*
- 18.30 Studio comparativo randomizzato del fattore VIII ricombinante e plasma derivato in pazienti emofilici a rischio di sviluppare l'inibitore  
*Maria Gabriella Mazzucconi*
- 19.00 La gestione delle complicanze in corso di trattamento con NAO  
*Domenico Prisco*

E.3 Sessione Parallela

Donazione e trasfusione: i trend e le motivazioni della decrescita

Blood donation and transfusion: trends and reasons of a decrease

*Moderatori: Vincenzo Saturni, Claudio Velati*

- 18.00 *Trends in blood components transfusion in Europe and non European Countries*  
La trasfusione di emocomponenti nei Paesi europei e non europei  
*Erhard Seifried*
- 18.30 Le associazioni dei donatori nel contesto etico, economico e organizzativo contemporaneo  
*Blood donor associations in the ethical, economical and organizational present framework*  
*Aldo Ozino Caligaris*
- 19.00 Selezione abstract

VENERDÌ 27 maggio 2016  
08.30 - 10.00

V Sessione Parallela - L'ambulatorio di Medicina trasfusionale  
Transfusion Medicine out of the Hospital

*Moderatori: Pietro Bonomo, Domenico Visceglie*

- 08.30 La terapia trasfusionale "complessa"  
*Clinical complex cases and transfusion*  
*Gian Luca Forni*
- 09.00 Il ferro per via endovenosa: strategia utile per il risparmio di sangue?  
*Is IV iron therapy an alternative to transfusion?*  
*Elvira Bisbe*
- 09.30 Selezione abstract

VI Sessione Parallela - Immunoematologia -1

*Moderatori: Francesco Bennardello, Pierluigi Berti*

- 08.30 Aggiornamenti sulla gestione dell'Anemia Emolitica Autoimmune  
*Gianluca Ubezio*
- 09.00 Problematiche immunoematologiche associata alla somministrazione di immunoglobuline endovena  
*Serelina Coluzzi*
- 09.30 Selezione abstract

VII Sessione Parallela

Donazione e trapianto di cellule staminali emopoietiche

*Moderatori: Giuseppe Aprili, Alessandro Nanni Costa*

- 08.30 Il progetto SIMTI per lo sviluppo dei centri donatori di midollo osseo:  
risultati e prospettive  
*Nicoletta Sacchi*
- 09.00 Outcome clinico del trapianto in funzione della sorgente  
*Francesca Bonifazi*
- 09.30 Selezione abstract

**8.00 - 13.00 Seggio Elettorale SIMTI**

VENERDÌ 27 maggio 2016

08.30 - 14.00

VIII Sessione Parallela - Selezione abstract -1

*Moderatori: Francesco Fiorin, Cosimo Nocera*

08.30 Selezione abs

10.00 Coffee Break e visita stand - Sessione poster breve

### III Sessione Plenaria

La ricerca in medicina trasfusionale nel prossimo decennio/  
Research in transfusion medicine in the next ten years

*Moderatori: Daniele Prati, Claudio Velati*

11.00 *NIH point of view*

Il punto di vista del *National Institutes of Health*

*Steven L. Spitalnik*

11.30 Making platelets from stem cells

La produzione di emocomponenti "ex vivo"

*Debili Najet*

12.00 *Research models in transfusion medicine*

I modelli sperimentali di ricerca in medicina trasfusionale

*Dana Devine*

**12.45 - 14.00**  
**Workshop**

VENERDÌ 27 maggio 2016  
14.30 - 19.30

#### IV Sessione Plenaria

##### Il Sistema Trasfusionale in Italia e in Europa

La rete trasfusionale italiana dopo l'accreditamento: criticità e prospettive  
The blood system in Italy and in Europe. The Italian blood network  
after the accreditation process: criticalities and perspectives

*Moderatori: Giuliano Grazzini, Pierluigi Berti*

- 14.30 *Revision of blood directives: a challenge for transfusion medicine*  
Revisione della direttive europee: una sfida per la medicina trasfusionale  
*Gilles Folléa*
- 15.00 *Evoluzione della normativa sulle sostanze di origine umana ed i sistemi ispettivi in Europa: la Joint Action europea VISTART*  
*The evolution of human origins substances and Inspection Systems evolution in Europe: the VISTART European Joint Action*  
*Simonetta Pupella*
- 15.30 *Il punto di vista della SIMTI/SIMTI point of view*  
*Claudio Velati*
- 15.45 *Il punto di vista del CNS/CNS point of view*  
*Giancarlo M. Liembruno*
- 16.00 Coffee Break e visita stand
- 17.00 Trasferimento alle sedi esterne

#### E. 4 Sessione Parallela - Immunoematologia -2/Immunohaematology -2

*Moderatori: Pierluigi Berti, Domenico Visceglie*

- 18.00 *Management of complex cases in immunohematology: experience of the French National Center for Blood Groups*  
Gestione di casi complessi in immunoematologia: l'esperienza del Centro Nazionale Francese per i Gruppi Sanguigni  
*Thierry Peyrard*
- 18.30 *Update sulla gestione della refrattarietà piastrinica*  
*Update on the management of platelet refractoriness*  
*Gabriella Girelli*
- 19.00 *La gestione di un registro donatori e di una banca di emazie di gruppo raro*  
*The management of a Donor Registry and of a Rare Groups Bank of RBC*  
*Maria Antonietta Villa*

**VENERDÌ 27 maggio 2016**

**18.00 - 19.30**

**E.5 Sessione Parallela - Emovigilanza/Haemovigilance**

*Moderatori: Giuseppina Facco, Simonetta Pupella*

- 18.00 *Surveillance on Substances of Human Origin (SOHO) and the Notify project*  
La sorveglianza sulle sostanze di origine umana e il progetto Notify  
*Relatore da definire*
- 18.30 *SHOT (Serious Hazards of Transfusion) and SABRE (Serious Adverse Blood Reactions and Events): toward a single system*  
SHOT e SABRE: verso un unico sistema  
*Paula Bolton-Maggs*
- 19.00 Sei anni del sistema italiano di emovigilanza  
*The first six years of the Italian Haemovigilance System*  
*Giuseppina Facco*

**E.6 Sessione Parallela**

**Le Malattie trasmissibili/Transfusion-transmissible diseases**

*Moderatori: Claudio Velati, Alessandro Zanetti*

- 18.00 *Bacterial contamination in blood components and pathogen inactivation: the state of the art*  
Contaminazione batterica e inattivazione dei patogeni: stato dell'arte  
*Richard J. Benjamin*
- 18.30 *Residual risk in blood transfusion after 20 years of mathematical models*  
Il calcolo del rischio residuo oggi dopo 20 anni di modelli matematici  
*Michael P. Busch*
- 19.00 *Recent advances in the evaluation of transfusion transmitted infections by MSM blood donations*  
La rivalutazione del rischio di trasmissione di infezioni per via trasfusionale da donatori MSM  
*Syria Laperche*

**20.30**

**Serata sociale**

Durante la serata verranno premiati i migliori poster selezionati per gli argomenti trattati durante il convegno

SABATO 28 maggio 2016  
08.00 - 11.00

- 08.00 Assemblea Generale dei Soci (Il seduta)  
Assemblea Sezione Affiliati Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico (Il seduta)  
Assemblea Sezione Affiliati Infermieri (Il seduta)

IX Sessione Parallela --Malattie trasmissibili -2

*Moderatori: Francesco Bennardello, Patrizia Di Gregorio*

- 09.30 Infezioni emergenti di interesse trasfusionale  
*Maria Paola Landini*
- 10.00 Il questionario per la selezione dei donatori e compliance  
*Giuseppina Facco*
- 10.30 Selezione abstract

X Sessione Parallela - Emocomponenti per uso non trasfusionale

*Moderatori: Roberto Guaschino, Pierlugi Berti*

- 09.30 Nuovi emocomponenti ottenuti dal sangue placentare  
*Paolo Rebullà*
- 09.50 La standardizzazione degli emocomponenti per uso non trasfusionale:  
problemi aperti  
*Laura Mazzucco*
- 10.10 Le applicazioni consolidate e sperimentali in ortopedia e in medicina sportiva  
*Dante Dallari*
- 10.30 Selezione abstract

XI Sessione Parallela - Selezione abstract -2

*Moderatori: Domenico Visceglie, Serelina Coluzzi*

- 09.30 Selezione abstract



SABATO 28 maggio 2016

09.30 - 13.00

XII Sessione Parallela - La cartella trasfusionale SIMTI (sessione infermieri)

*Moderatori: Cosimo Nocera, Nuccio Zisa*

09.30 Le cartelle: clinica ed infermieristica, storia ed evoluzione di un documento clinico essenziale

*Carmela Zangari*

09.50 La documentazione clinica in ambito trasfusionale: la cartella trasfusionale

*Maristella Mariotti*

10.10 Il percorso della cartella trasfusionale SIMTI: risultati

*Cristiana Rigali*

10.30 Selezione abstract

11.00 Coffee Break e visita stand

### Tavola Rotonda

*Moderatori: Claudio Velati, Giancarlo M. Liumbruno*

11.30 L'evoluzione del Servizio Trasfusionale in Italia

*Claudio Velati*

11.50 La gestione delle Aziende sanitarie e il ruolo sovra-aziendale e sovra-regionale del SIMT

12.05 La gestione del personale in un Servizio afferente a più aziende

12.20 I rapporti economici tra Aziende sanitarie economista

12.35 I criteri per la programmazione regionale

12.50 Considerazioni finali

*Giancarlo M. Liumbruno*

13.00 Chiusura convegno