



**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**

Istituto Superiore di Sanità



Progetti nazionali per il miglioramento del Sistema trasfusionale: stato dell'arte

**Dott.ssa Deanna Calteri
Dott.ssa Samantha Profili**

Consultazione plenaria del Sistema Trasfusionale

Roma, 29 maggio 2019

Progetti ex finanziamenti Sistema trasfusionale

Regione capofila	Finanziamento	Importo	Stato
FVG	208/2007	€ 30.000	Fase 2 in corso
Puglia	207/2007	€ 267.000	Fase 3 in corso
Sicilia	207/2007	€ 346.000	Fase 2 in costruzione
Toscana	208/2007	€ 129.000	Fase 2 in costruzione



Progetto FRIULI VENEZIA GIUILA

«Ricognizione nazionale dello stato dell'arte dell'applicazione dei requisiti sulla convalida dei processi e delle procedure, con riferimento alla "procedura di congelamento del plasma convalidata" presso le strutture trasfusionali.
Supporto ai processi di convalida nelle Regioni italiane»



Stato dell'arte

Obiettivi della Fase 2:

1. Verificare l'adeguamento delle procedure di convalida adottate dai servizi trasfusionali per il processo di congelamento del plasma alle nuove prescrizioni tecniche introdotte dal D.M. 2 novembre 2015
2. Approfondire la conoscenza in merito alla dotazione e all'utilizzo dei separatori cellulari finalizzati alla produzione di plasma in aferesi da inviare al frazionamento industriale.

Selezionata 1 borsa di studio di livello centrale per l'elaborazione dei dati. Dal 1/6 prenderà servizio presso il CNS.



Progetto PUGLIA

« Applicazione dei requisiti normativi relativi alla implementazione dei sistemi informativi regionali e locali finalizzati a garantire i collegamenti con il Sistema informativo nazionale dei servizi trasfusionali, anche in riferimento alla rilevazione degli eventi e reazioni avverse nel processo trasfusionale: informazione e formazione»



Attività della Fase 3

Attraverso una risorsa centrale le attività prevedono la somministrazione di 2 questionari:

Q1 (rilevazione in via di conclusione)

Finalizzata alla ricostruzione dell'organizzazione della rete trasfusionale regionale, all'inquadramento delle attività svolte presso le strutture coinvolte nello studio nonché all'approfondimento degli aspetti relativi alle attività di qualificazione biologica e alla gestione degli esiti dei test

ATTENZIONE

Emilia Romagna 9/12
Sardegna 3/10
Toscana 11/18
Trento 0/1
Lombardia 20/42
Bolzano 1/1
Friuli 1/5
Veneto 6/21



Attività della Fase 3

Q2 (rilevazione in avvio)

Finalizzata a rilevare la gestione degli esiti dei test e del donatore non idoneo nel contesto della qualificazione biologica

I risultati di tutta la rilevazione (2° e 3° fase del progetto)
saranno presentati entro l'anno 2020

Regioni interessate dalla rilevazione della Fase 3

AREA	DESCRIZIONE AREA
1	Liguria - Piemonte - Valle d'Aosta
2	Lombardia
3	Veneto - Friuli Venezia Giulia - Trento e Bolzano
4	Emilia Romagna - Toscana
5	Marche - Abruzzo
6	Umbria - Lazio
7	Molise - Puglia - Basilicata
8	Campania - Calabria
9	Sicilia
10	Sardegna



Progetto Toscana

«Implementazione dei nuovi requisiti
strutturali, tecnologici ed organizzativi»

Obiettivi della Fase 2

1. Supporto al CNS per la progettazione delle attività di monitoraggio della implementazione della suddetta Linea Guida.
2. Supporto al CNS per lo svolgimento delle attività di monitoraggio della implementazione della Linea Guida.
3. Supporto al CNS per l'identificazione delle criticità relative all'applicazione della Linea Guida, con particolare riferimento agli aspetti gestionali, e per la proposta delle possibili soluzioni finalizzate alla loro risoluzione.



Progetto Sicilia

«Ricognizione nazionale dello stato dell'arte e del funzionamento dei Sistemi regionali di emovigilanza presso le strutture trasfusionali e le unità di raccolta associative»

Stato dell'arte

- È in corso l'emissione del bando da parte del CNS per l'individuazione di 9 borse di studio della durata di 18 mesi (1 coordinatore per la SRC della Regione Capofila e 8 per aggregazioni interregionali);
- È prevista una ulteriore borsa di studio da affidare all'ANMDO.



Borse di studio



★ Borsa di studio di coordinamento progetto delegata al CNS

● Borsa di studio presso Regione Capofila raggruppamento



Progetto CNS-Regioni «SDO»

«Valutazione dell'appropriatezza nell'utilizzo
del sangue e dei suoi prodotti:
l'utilizzo delle SDO nei ricoveri ospedalieri»



Obiettivi del progetto

Favorire l'armonizzazione degli strumenti di *governance* delle reti regionali di medicina trasfusionale in tema di valutazione dell'appropriatezza della terapia trasfusionale.

Proporre un modello per il monitoraggio degli indicatori di appropriatezza prescrittiva della terapia trasfusionale.

Valutare l'applicabilità del modello proposto, associato alla verifica degli indicatori già stabiliti, per il monitoraggio del grado di implementazione delle strategie di PBM per la riduzione del ricorso alla trasfusione evitabile.

Proporre un modello per il monitoraggio degli indicatori di appropriatezza prescrittiva della terapia trasfusionale.



Risorse del progetto

Regioni coinvolte:

Marche, Umbria, Lazio ed Emilia Romagna

Costo del progetto:

- CNS: € 85.000
(borsista coordinatore, supporto informatico, formazione e varie).
- Regioni Marche, Umbria e Lazio: € 24.000 cad
(1 borsa di studio per Regione)
- Regione Emilia Romagna: € 58.000
(1 borsa di studio, attività statistica)



Progetto CNS-Regioni «Gestione eccedenze»

«Progetto per il miglioramento della gestione, dei trasporti e della distribuzione delle eccedenze di unità di sangue destinate alla compensazione interregionale»



Lavoro svolto

- Incontri del Gruppo di lavoro.
- Survey alle SRC sugli aspetti generali della compensazione (convenzioni, bacheca SISTRA, ecc., criticità, organizzazione esistente dei trasporti interregionali, modalità di determinazione delle scorte degli emocomponenti, utilizzo della Bacheca SISTRA.
- Survey di approfondimento con le Regioni carenti relativamente ai costi sostenuti per i trasporti.
- Approfondimento di tipo amministrativo con il Direttore dell'ESTAR Toscana volto a sondare la possibilità di una gara per i trasporti interregionale



Obiettivi specifici

- ✓ Algoritmo nazionale per la gestione delle scorte di GR
- ✓ Emoteca “virtuale” di livello nazionale
- ✓ Centralizzazione delle eccedenze in un unico ST a livello regionale
- ✓ Gara interregionale dei trasporti in Regione Toscana





**CENTRO
NAZIONALE
SANGUE**

Istituto Superiore di Sanità



Grazie per l'attenzione!

