

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

CENTRO REGIONALE SANGUE - ARS

L'ORGANIZZAZIONE REGIONALE NELLA RACCOLTA DEL SANGUE

VINCENZO DE ANGELIS

TREVISO 28 NOVEMBRE 2009

*"MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DEL
SISTEMA TRASFUSIONALE"*

Vincoli dell'organizzazione trasfusionale

- *Uso del sangue e dei suoi prodotti in continuo aumento in Europa e nel mondo (FVG: aumento 1-2 % anno ultimi 5 anni) per: **Oncologia, trapianti, emergenza, chirurgia complessa***
- *Richiesta della pubblica opinione del "rischio zero" nella trasfusione (PRINCIPIO DI PRECAUZIONE)*
- *Standard di sicurezza e norme legislative europei e nazionali (DLgs 191/05 e L 219/05)*



I punti prelievo

- 19 fissi
- 3 mobili
- 1.200.000 abitanti
- 1 ogni 55mila abitanti

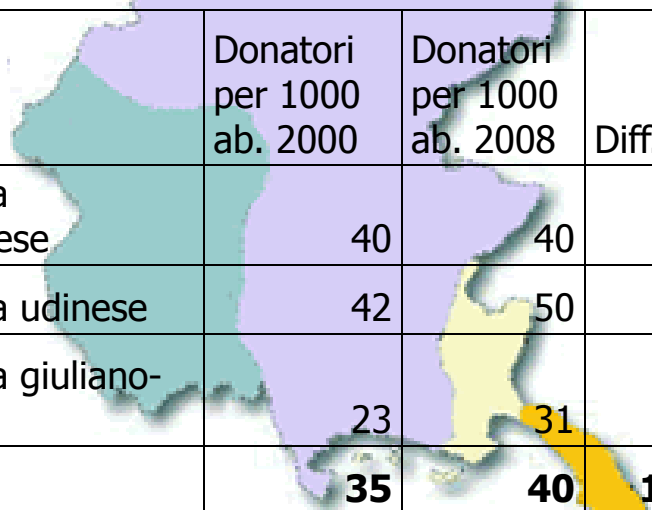
TUTTI ISPEZIONATI, AUTORIZZATI ED ACCREDITATI



Regione FVG: Donatori di sangue

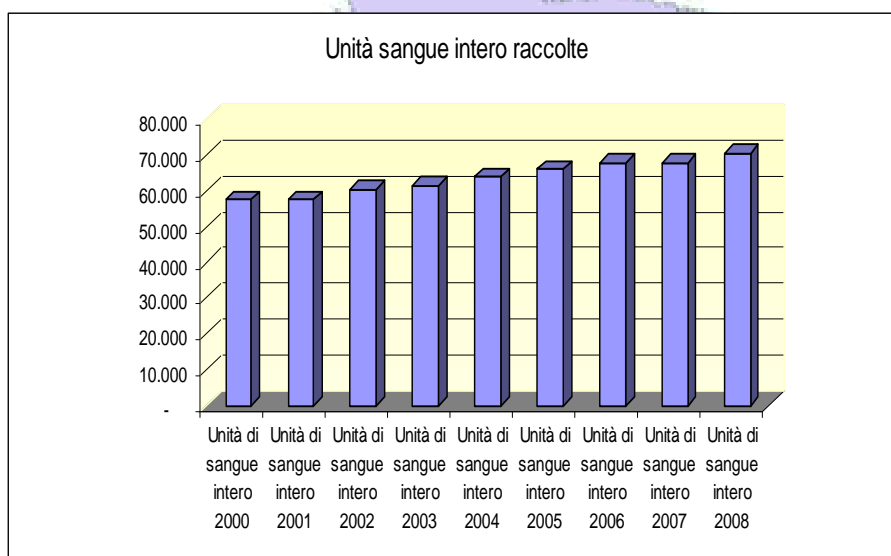
| | 2000 | 2008 | diff % |
|----------------------------------|---------------|---------------|------------|
| Donatori totali | 42.150 | 50.715 | 20% |
| Donatori periodici | 35.803 | 43.973 | 23% |
| Donatori nuovi | 6.347 | 6.742 | 6% |
| Donatori anche di aferesi | 7.508 | 10.075 | 34% |
| Donatori di sola aferesi | 5.092 | 6.349 | 25% |

Donatori totali/1.000 abitanti FVG



| | Donatori per 1000 ab. 2000 | Donatori per 1000 ab. 2008 | Diff. % |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Area vasta pordenonese | 40 | 40 | 0% |
| Area vasta udinese | 42 | 50 | 17% |
| Area vasta giuliano-isontina | 23 | 31 | 36% |
| Regione | 35 | 40 | 17% |

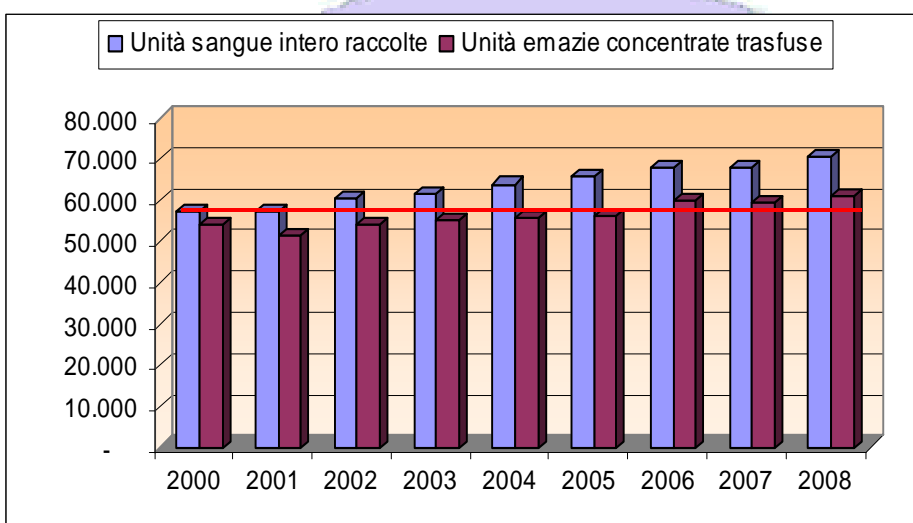
Regione FVG: Raccolta sangue



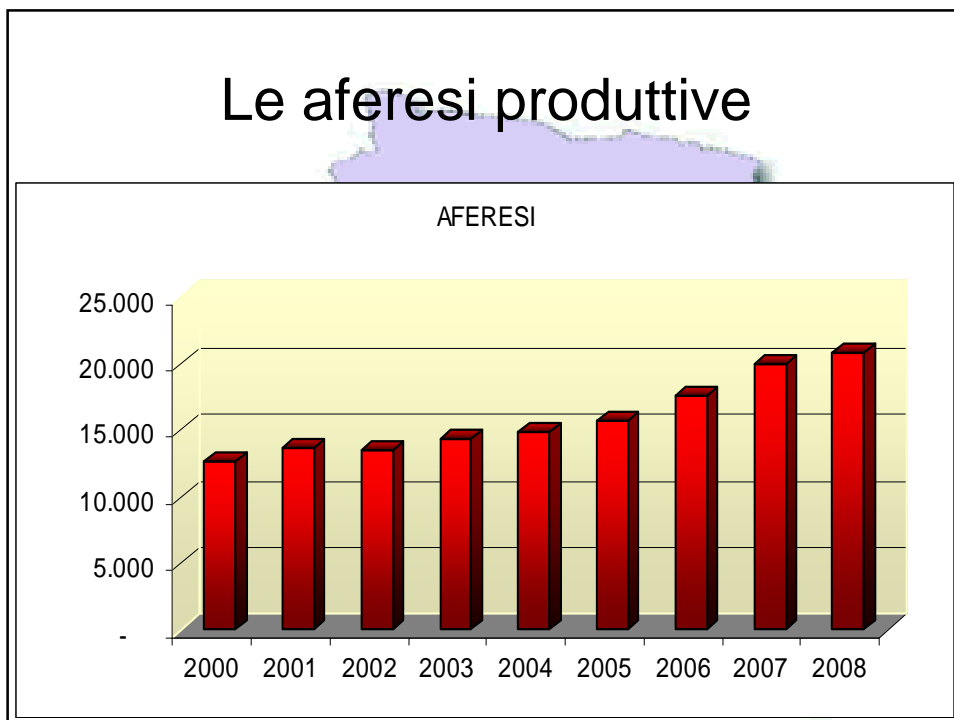
Riflessioni

- Punti di raccolta con bassa produttività
- Punti di raccolta con eccessiva pressione sul personale
- Giornate di raccolta con eccessiva pressione sul personale
- I dati dovrebbero essere integrati con importanti variabili connesse alla raccolta (incidenza delle procedure aferetiche, selezioni con esito non idoneo, controlli, “nuovi donatori”)
- E' necessario introdurre indicatori di efficienza e di produttività

La raccolta e l'utilizzo

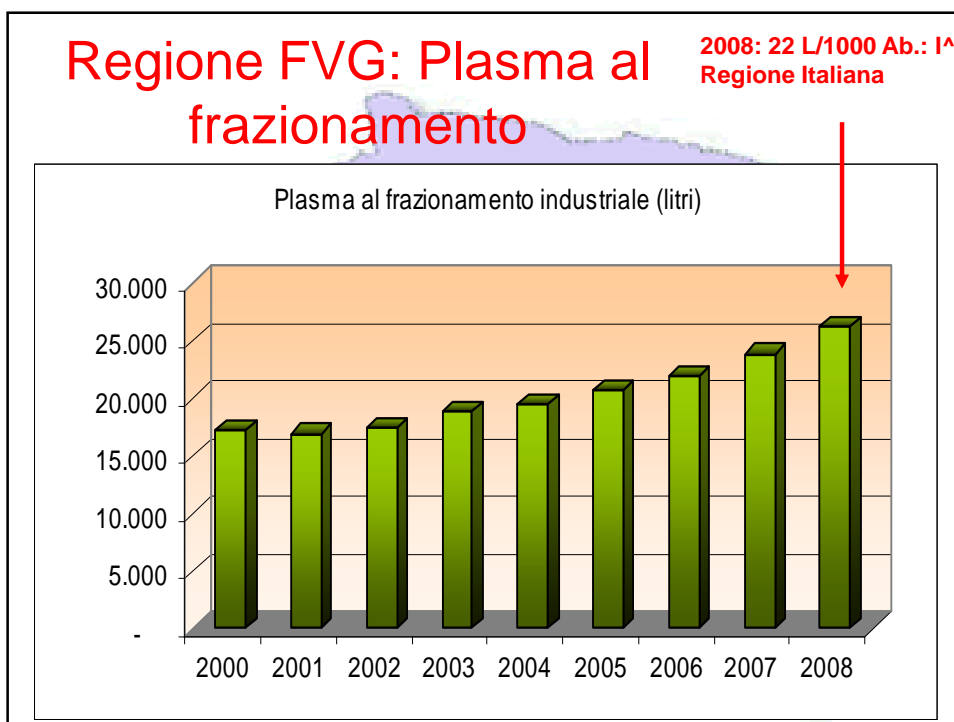


Le aferesi produttive

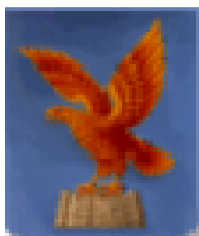


Regione FVG: Plasma al frazionamento

2008: 22 L/1000 Ab.: 1^a Regione Italiana



L'Accordo Interregionale Plasma

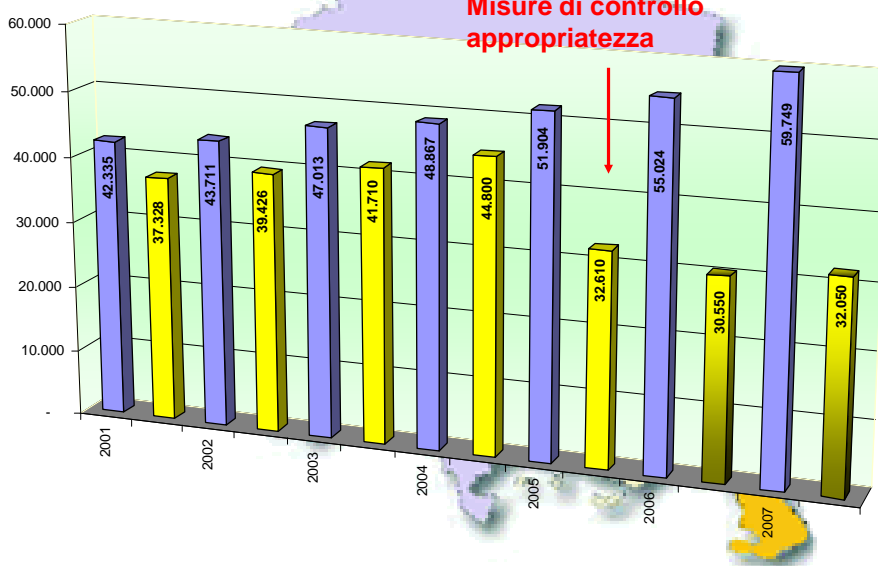


- 1999: Costituzione dell' *Accordo fra Regioni e Province finalizzato all'aggiudicazione dell'appalto per il servizio relativo al ritiro, trasferimento nello stabilimento di lavorazione, trasformazione del plasma prodotto dalle strutture trasfusionali delle Regioni Abruzzo, Emilia Romagna, Friuli Venezia Giulia, Veneto e Province Autonome di Bolzano e Trento, produzione, stoccaggio e consegna di emoderivati.*

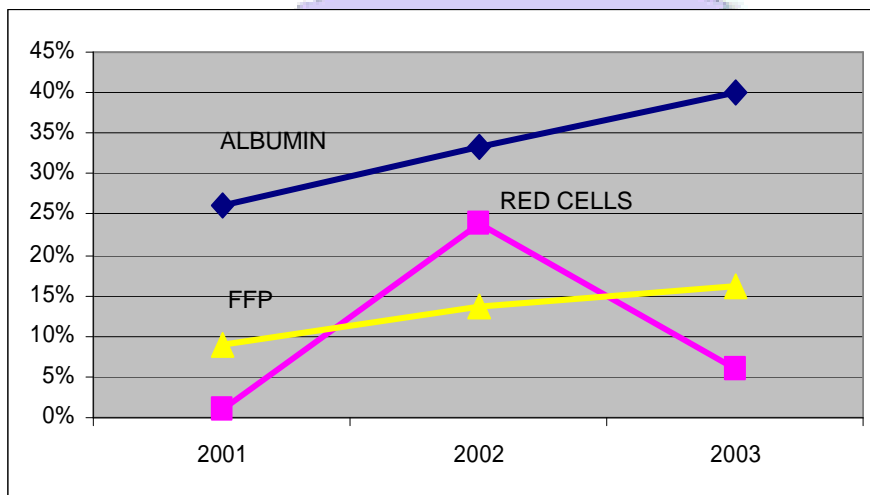
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

Produzione e consumo albumina in Regione (falconi) Regime consorzio

Misure di controllo appropriatezza

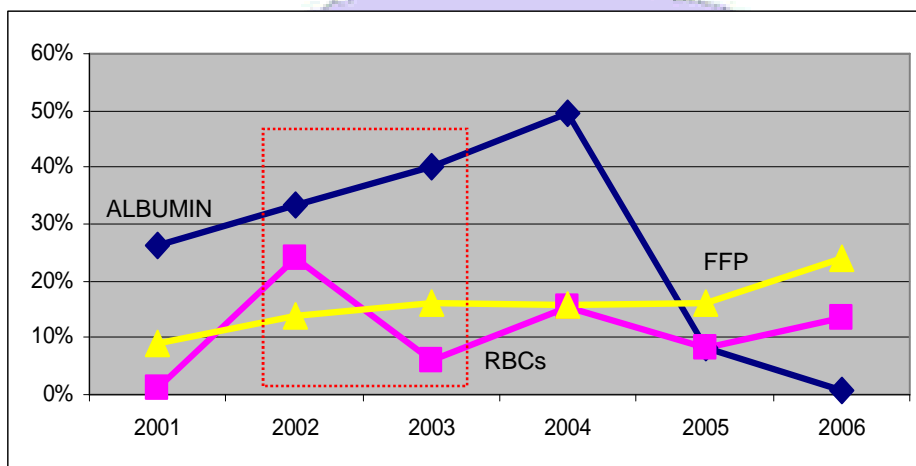


FRIULI VENEZIA GIULIA REGION: CLINICAL USE OF RED CELLS, FFP AND ALBUMIN - VARIATION (%) ON STANDARD (AS DEFINED BY ITALIAN BLOOD PROGRAMME 2000)

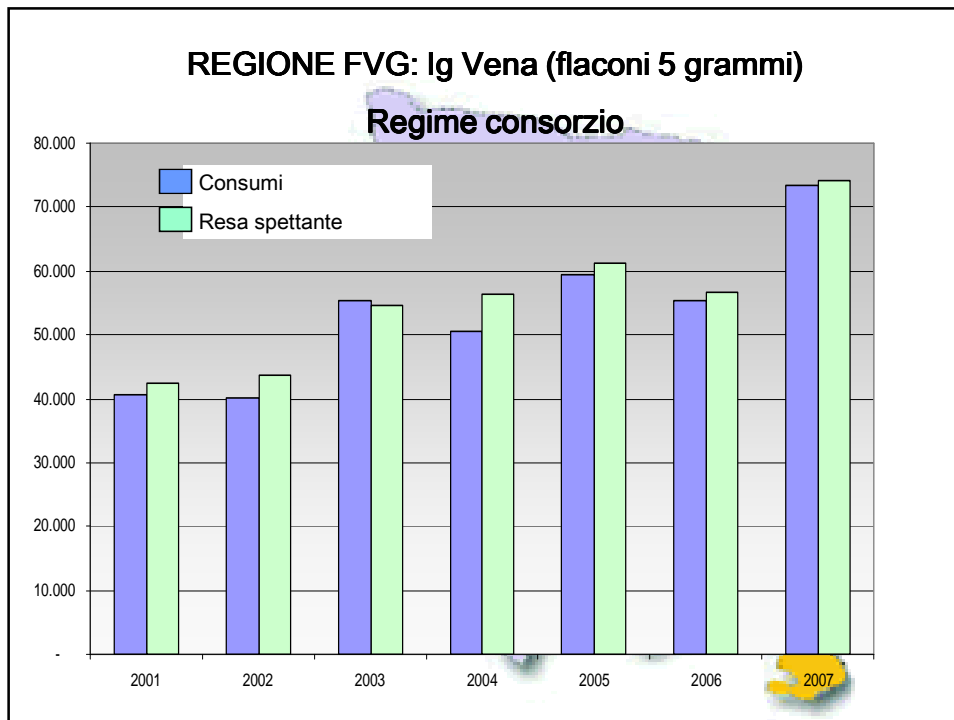


STANDARD (/1000 INHAB.): RED CELLS 40 u. FFP 2 L, ALBUMIN 250 G

FRIULI VENEZIA GIULIA REGION: CLINICAL USE OF RED CELLS, FFP AND ALBUMIN - VARIATION (%) ON STANDARD (AS DEFINED BY ITALIAN BLOOD PROGRAMME 2000)



STANDARD (/1000 INHAB.): RED CELLS 40 u. FFP 2 L, ALBUMIN 250 G



NECESSITA' EMERGENTI - 1

Adeguamenti normativi

- DLgs 261/2007 e Legge 219/2005
- DLgs 207 & 208 /2007 (Direttive europee 2005/61 e 62)

Piano Sociosanitario Regionale novembre 2009: CONFERMA IL 3° PIANO SANGUE PREVEDENDONE LE NECESSARIE MODIFICHE CON LE "LINEE PER LA GESTIONE DEL SSR"

NECESSITA' EMERGENTI -2

Adeguamento tecnologico

Continua introduzione di nuovi dispositivi per la sicurezza del sangue (NAT, leucodeplezione, vCJD, virus-inattivazione emocomponenti ...)

notevole impatto su organizzazione e costi del sistema



NECESSITA' EMERGENTI -3

Adeguamento scientifico e professionale

- Sicurezza trasfusionale
- Bisogni clinici
- Disegno rete ospedaliera
- Funzioni territoriali

Necessità di governo clinico coordinato



NECESSITA' EMERGENTI - 4

Contrastare le "minacce" all'autosufficienza

- Incremento dell'utilizzo
- Invecchiamento popolazione (riceventi/donatori)
- Diversi modelli culturali
- Gli stili di vita e le infezioni emergenti

*Necessità di coinvolgimento attivo del
Volontariato del sangue*

IN LUCE ATTUALMENTE...

- REVISIONE STANDARD
AUTORIZZAZIONE ACCREDITAMENTO
STRUTTURE DI MEDICINA
TRASFUSIONALE (IN ATTESA LINEE
GUIDA CNS)
- CONCENTRAZIONE ATTIVITA' DI
FRAZIONAMENTO
- **PLASMA MASTER FILE**

Ma per operare è indispensabile continuare a disporre del supporto attivo e motivato di:

- Istituzioni regionali
- Associazioni e Federazioni dei donatori
- Società scientifica professionale



GRAZIE

