

Regione Marche



L'afèresi produttiva nelle Marche: l'esperienza del Dipartimento Regionale Interaziendale di Medicina Trasfusionale

Francesco Picardi





Regione Marche



DGRM n. 2105 MA/SAN del 22.7.96

**Criteri di gestione del fondo di
compensazione economica
finanziato dal servizio
sanitario nazionale nella voce:
Elaborazione plasma e derivati
e compensazione economica**



Frammentazione

12 centri trasfusionali



(prelievo, frazionamento, validazione, ecc.),
90 punti di raccolta

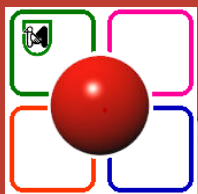
Scarsa o nulla attenzione

riservata dai DG
al fabbisogno regionale con interesse
soltanto per l'ambito zonale

Sistemi premianti

ed inquadramenti
professionali difformi o assenti. Parte delle
quote ottenute dal fondo di compensazione
da alcune aziende/zone sono state erogate al
personale come sistema premiante, da altre
introitate senza nessun ritorno al
trasfusionale

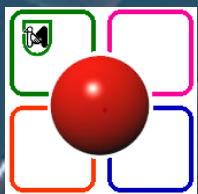




Regione Marche

DGRM 529/2004

Disposizioni in ordine alla costituzione del dipartimento regionale di medicina trasfusionale



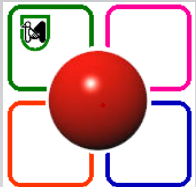
Regione Marche



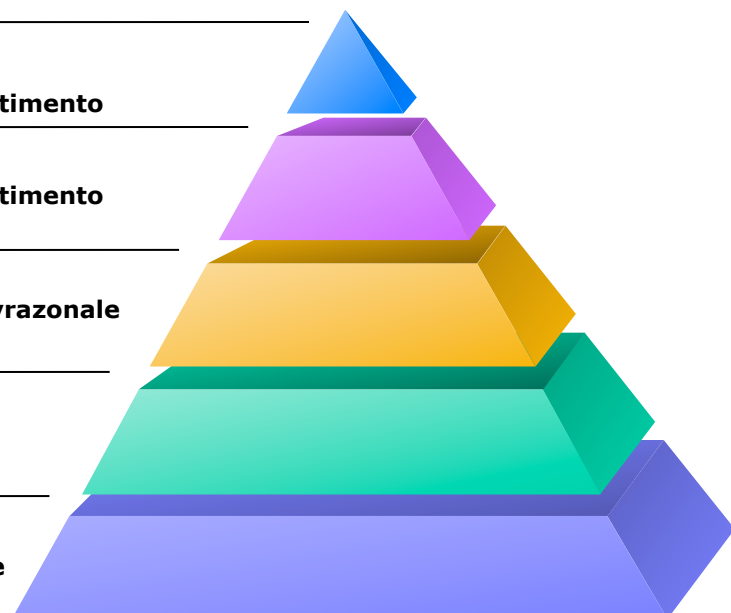
Il dipartimento è costituito dalla federazione di unità operative che mantengono la loro autonomia, indipendenza e responsabilità professionale ma che riconoscono la loro interconnessione adottando un comune codice di comportamento clinico-assistenziale, didattico e di ricerca, dai profondi risvolti etici, medico-legali ed economici.

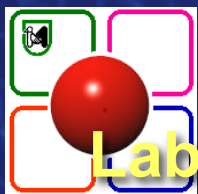
*Dipartimento Regionale
Interaziendale di
Medicina Trasfusionale*





Regione Marche





Laboratorio Centralizzato Regionale:

Regione Marche

Diagnostica NAT
Siero-virologia

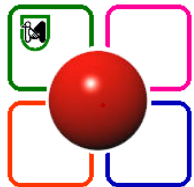
Gara Unica Regionale per:

Disposable (sacche, kits aferesi, filtri ecc.)

Immunematologia

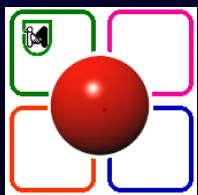
Siero-virologia





Regione Marche





Regione Marche

CERTIFICAZIONE

UNI EN ISO 9001:2000



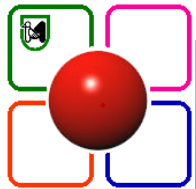
Dipartimento Regionale di Medicina Trasfusionale

Centro Regionale Sangue

12 Unità Operative

92 Centri di Raccolta

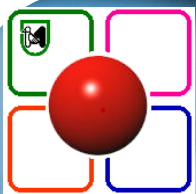




Regione Marche



la LOGISTICA



Regione Marche



Rete Telematica Regionale

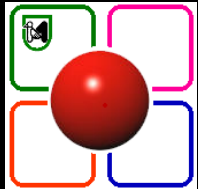
network trasfusioneale



SIMTI



SidEM





Dipartimento Regionale Interaziendale di Medicina Trasfusionale

[Homepage](#)
[Info Direzione](#)
[Centro Reg. Sangue](#)
[Qualità](#)
[Le Nostre Sedi](#)
[Contatti](#)
[Legislazione](#)
[Avis](#)
[Prof. Sanitarie](#)

NOTIZIE PANDEMIA (sito in fase di allestimento)



Le ordinanze ministeriali 11.9.2009 (GU 223 del 25.9.09) e 30.9.09, che prevedono misure urgenti in materia di profilassi vaccinale dell'influenza pandemica A(H1N1), riconoscono ai donatori di sangue un ruolo di alta priorità per l'accesso alla vaccinazione. Ciò è dovuto al fatto che qualora la pandemia dovesse diffondersi nel modo più virulento delle previsioni, si potrebbe registrare un calo delle donazioni anche del 25% con grave pregiudizio sia del supporto trasfusionale in regime di routine ma, peggio ancora, per le urgenze non differibili. Luogo ed orari ove poter accedere per le vaccinazioni saranno pubblicati sui seguenti siti web: www.avismarche.it www.marcheinsalute.it www.trasfusionelemarche.org www.salute.marche.it

CORSI DI FORMAZIONE

🔥 **27 Maggio 2010 (Ancona)**

Il Controllo di qualità EQA UK-NEQAS nel laboratorio di medicina trasfusionale

🔥 **11-12 Maggio 2010 (Jesi -AN)**

La tipizzazione ABO: Problem Solving

🔥 **28 Aprile 2010 (Ancona)**

La validazione a distanza
CONCLUSO

[Contatti](#)

Numero Verde
800-186006

FORMAZIONE e FAD



Visualizza i corsi di formazione

AREA RISERVATA



Accesso diretto per gli addetti

ACCESSO DONATORE



Area specifica per il donatore



**Dipartimento Interaziendale Regionale
di Medicina Trasfusionale
Direttore Dott. Mario Piani**

Aree Sovrazonali	2006			2010					N° Abitanti	Indice donazione 2006			Indice donazione 2010			
	Sangue Intero	Plasma	Multicomp	Sangue Intero	Plasma	Multico	Eritropl			GRC	PLASMA	ERITROPL	GRC	PLASMA	MULTICO	ERITROPL
Ancona Fabriano Senigallia Jesi	23935	3173,5	0	25500	8500	4250	2400	1000	476.016	5,0	0,7	0,0	5,4	1,8	0,5	0,2
Ascoli Fermo S. Benedetto	14648	847,5	5	16400	2600	1300	1200	700	389.334	3,8	0,2	0,0	4,2	0,7	0,3	0,2
Pesaro Urbino Fano	14852	1184	133	15100	3700	1850	1500	700	364.896	4,1	0,3	0,0	4,1	1,0	0,4	0,2
Macerata Civitavecchia	13751	1667	435	16500	4500	2250	1200	800	322.498	4,3	0,5	0,1	5,1	1,4	0,4	0,2
totali	67186	6872	573	73500	19300	9650	6300	3200	1552744	4,33	0,4	0,0	4,73	1,2	0,4	0,2

litri

procedure litri

Macerata Civitavecchia senza AVIS	11526	438,5	435	12000	1250	625	1200	800	322.498	3,6	0,1	0,1	3,7	0,4	0,4	0,2
---	-------	-------	-----	-------	------	-----	------	-----	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

litri

procedure litri

PLASMA	N° procedure*500/1000=litri
	litri*1000/500=N° procedure

PLASMA - Standard di prodotto			
Procedure	N° Procedure	volume medio	litri
Plasmaferesi	19300	500	9650
S. I.	73500	270	19845
Eritroplasma	3200	400	1280
Plasmafilt	2950	400	1180
TOTALE			31955



DIPARTIMENTO REGIONALE INTERAZIENDALE di MEDICINA TRASFUSIONALE C.R.C.C. - Regione Marche

Direttore: Dr. Mario Piani - Tel. +39 071 5964007 - Fax +39 071 880741 - crcc@ao-umbertoprime.marche.it



Consulta il Manuale



Aggiorna Pagina

Utente Connesso: Mario Piani (00000)

GESTIONE EMOTECHE



Disponibilità



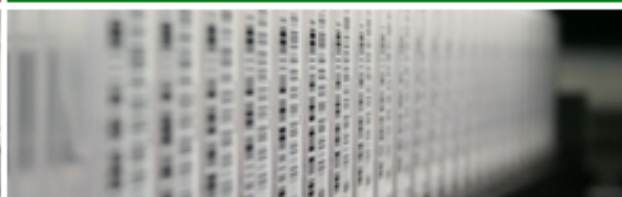
Registro Regionale Unità



Richiesta Unità



GESTIONE LABORATORI



Laboratorio Regionale



Log. Laboratorio

VARIE



Sistra



Sorveglianza



Statistiche



Scheda MEN



Messaggi



Documenti



Magazzino

GESTIONE DONATORI



Registro Regionale Donatori



Anagrafiche duplicate nel suo centro
(da sistemare 10 record)



Anagrafiche non accettate dal CRCC

on. 12 - Paz. 4567)

donatori con idoneità non congrua

a sistemare 10 record)

CONFIGURAZIONI



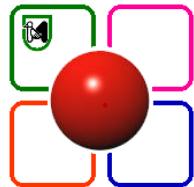
Centro di Raccolta



Associazioni



Rubrica



Regione Marche



DIPARTIMENTO REGIONALE INTERAZIENDALE di MEDICINA TRASFUSIONALE C.R.C.C. - Regione Marche

Direttore: Dr. Mario Piani

Tel.+39 071 5964007

FAX +39 071 880741

crcc@ao-umbertoprime.marche.it



Utente corrente: Picardi Francesco (picardi) I1209

Registro Regionale Unità

Criteri di ricerca:

Codice Sacca:

Cerca

	Codice UNI	Emocomponente	Data Prelievo	Tipizzazione
	I1209 09 004234	Sangue Intero	26/08/2009	A1 POS CcDeE kk

Dettaglio Unità I120909004234

DATI GENERALI SIT I1209

Donatore	Data Prelievo	Data Carico	AB0 - Rh - Kell	Cod. prov. est.	
I1209D05000088	26/08/2009 08:49	26/08/2009 08:49	A1 POS CcDeE kk		
Fenotipi Rari					
Duffy: Fya+b+	Kidd: Jka+b+	Kp:	Js:	Cw:	
MNSs: s	P:	Lewis:	Lutheran:	Xg:	
Emocomp.	Sat.	Data Scadenza	Peso	Trattamenti	Stato Finale
Sangue Intero	00	23/09/2009	420		Frazionata (26/08/2009)
Emazie Conc. depr. B.C. + Additivo	00	07/10/2009	250		Disponibile
FFP	00	26/08/2010	250		Disponibile
Buffy Coat	00	31/08/2009	50		N

Esami su donazione I120909004234

Data	SIT	Cod.Richiesta	Esame	Risultato
26/08/2009	I1209	090004234	AB0 (codino)	A
26/08/2009	I1209	090004234	Rh (codino)	pos
26/08/2009	I1209	090004234	HBsAg	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	HBcAb Tot	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	HCV Ab	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	ALT	29
26/08/2009	I1209	090004234	HIVAb 1/2	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	Lues Sierologia	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	Hb	15,1
26/08/2009	I1209	090004234	Hct	44,7
26/08/2009	I1209	090004234	HCV RNA	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	HBV DNA	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	HIV RNA	Negativo
26/08/2009	I1209	090004234	CMV M	Negativo

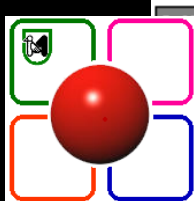
Richiesta esami:

Data

23/10/2008

08/10/2008 - I1209 - Esami Donatore
23/10/2008 - I1209 - Esami Donaz. Omo
23/10/2008 - I1209 - Esami Donatore
04/02/2009 - I1209 - Esami Donaz. Omo
20/05/2009 - I1209 - Esami Donaz. Omo
26/08/2009 - I1209 - Esami Donaz. Omo





Criteri di ricerca:

Codice Sacca: I120109000864

Member of CISQ Federation
RINA
ISO 9001:2000
Certified Quality System[Cerca](#)

	Codice UNI	Emocomponente	Data Prelievo	Tipizzazione
   	I1201 09 000864	Cellule Staminali Periferiche	21/01/2009	A POS pos **

Criteri di ricerca:

Codice Sacca: I120109000894

[Cerca](#)

	Codice UNI	Emocomponente	Data Prelievo	Tipizzazione
   	I1201 09 000894	Cellule Staminali Periferiche	22/01/2009	A POS pos **

Criteri di ricerca:

Codice Sacca: I120709001359

[Cerca](#)

	Codice UNI	Emocomponente	Data Prelievo	Tipizzazione
   	I1207 09 001359	Sangue Intero	20/02/2009	B NEG neg **

Dettaglio Unità I120709001359

DATI GENERALI SIT I1207

Donatore	Data Prelievo	Data Carico	ABO - Rh - Kell	Cod. prov. est.
I1207P0404771	20/02/2009 11:09	20/02/2009 11:09	B NEG neg **	

Emocomp.	Sat.	Data Scadenza	Peso	Trattamenti	Stato Finale
Sangue Intero	00	26/03/2009	350		Inviata (22/02/2009)

Esami su donazione I120709001359

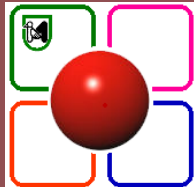
Data	SIT	Cod.Richiesta	Esame	Risultato	
20/02/2009	I1207	090001359	ABO Verifica	B	
20/02/2009	I1207	090001359	Rh Verifica	neg	
20/02/2009	I1207	090001359	HBsAg	Positivo	
20/02/2009	I1207	090001359	HCV Ab	Negativo	
20/02/2009	I1207	090001359	HIV Ab	Negativo	
20/02/2009	I1207	090001359	Hb	14,4	

Centro pren: Centro racc: Tipo Agenda: Anno: Mese: [Mappa agende](#)[Stampa agenda](#)[Stampa agenda \(per note\)](#)[Agenda Donatore](#)

L	M	M	G	V	S	D
						1
2 6	3 5	4 9	5 11	6 5	7 8	8
9 -	10 6	11 6	12 8	13 5	14 16	15
16 10	17 6	18 9	19 6	20 7	21 11	22
23 5	24 7	25 3	26 6	27 1 ✓	28 14	29
30 7	31 7					

Lista prenotazioni

Data - Ora	Agenda	Prenotazione	Visita
27/08/2010 07.40	Sangue Intero	TESTAGUZZI MASSIMO 10/03/1956 ()	
27/08/2010 07.50	Sangue Intero	MANOCCHI BARBARA 04/12/1970 ()	
27/08/2010 08.10	Sangue Intero	(FABBRI ENRICO 30/09/1981)	
27/08/2010 08.20	Sangue Intero	ROSSI GRAZIELLA 07/02/1958 ()	X
27/08/2010 08.40	Sangue Intero	TOMASSINI FABIO 16/09/1969 ()	
27/08/2010 08.50	Sangue Intero	FRANCOLINI VALERIA 02/08/1975 (VISITA+SANGUE)	X
27/08/2010 09.10	Sangue Intero	QUARESIMA MARTINA 25/04/1989 ()	
27/08/2010 09.20	Sangue Intero	TEBALDI FEDERICA 16/01/1974 ()	
27/08/2010 09.35	Sangue Intero	DEL NINNO BIANCA 22/07/1963 ()	
27/08/2010 10.00	Sangue Intero	CIABOCCHI MATTEO 09/10/1976 (PLASMAFERESI)	
27/08/2010 10.10	Sangue Intero	ROSSI ANDREA 24/06/1978 ()	
27/08/2010 10.25	Sangue Intero	BATTELLI ANDREA 26/10/1990 ()	
27/08/2010 10.35	Sangue Intero	ROMANI ROSARIA 03/02/1958 ()	
27/08/2010 11.00	Sangue Intero	BOLOGNINI GIOVANNI 14/04/1969 ()	
27/08/2010 11.10	Sangue Intero		
27/08/2010 11.25	Sangue Intero	ROBERTI CRISTIAN 02/09/1972 ()	



Regione Marche

Donazioni

dal: 01/01/2010

al: 31/08/2010

[Cerca](#)

Totale donazioni

Tipo Donazione	I1201	I1202	I1203	I1204	I1205	I1206	I1207	I1208	I1209	I1210	I1211	I1212	Tot.
Sangue Intero	6310	3787	4501	3166	3912	4410	3914	6255	2711	3082	3367	3159	48574
Plasmaferesi	2595	917	1120	1324	1104	327	1323	1943	356	400	788	885	13082
Piastrinoaferesi	79	1	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	92
Linfocitoaferesi	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Cellule Staminali Midollari	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Cellule Staminali Periferiche	15	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21
Plasmapiastrinoaferesi	488	214	129	14	195	0	7	128	481	28	0	25	1709
Eritroplasmaferesi	205	211	408	170	178	79	124	212	198	111	151	57	2104
Eritropiastrinoaferesi	0	18	24	27	0	0	0	4	0	0	0	1	74
Eritroplasmapiastrinoaferesi	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	24
Doppia Piastrinoaferesi	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2



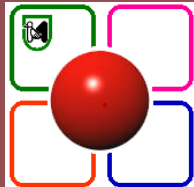
Centro Nazionale Sangue



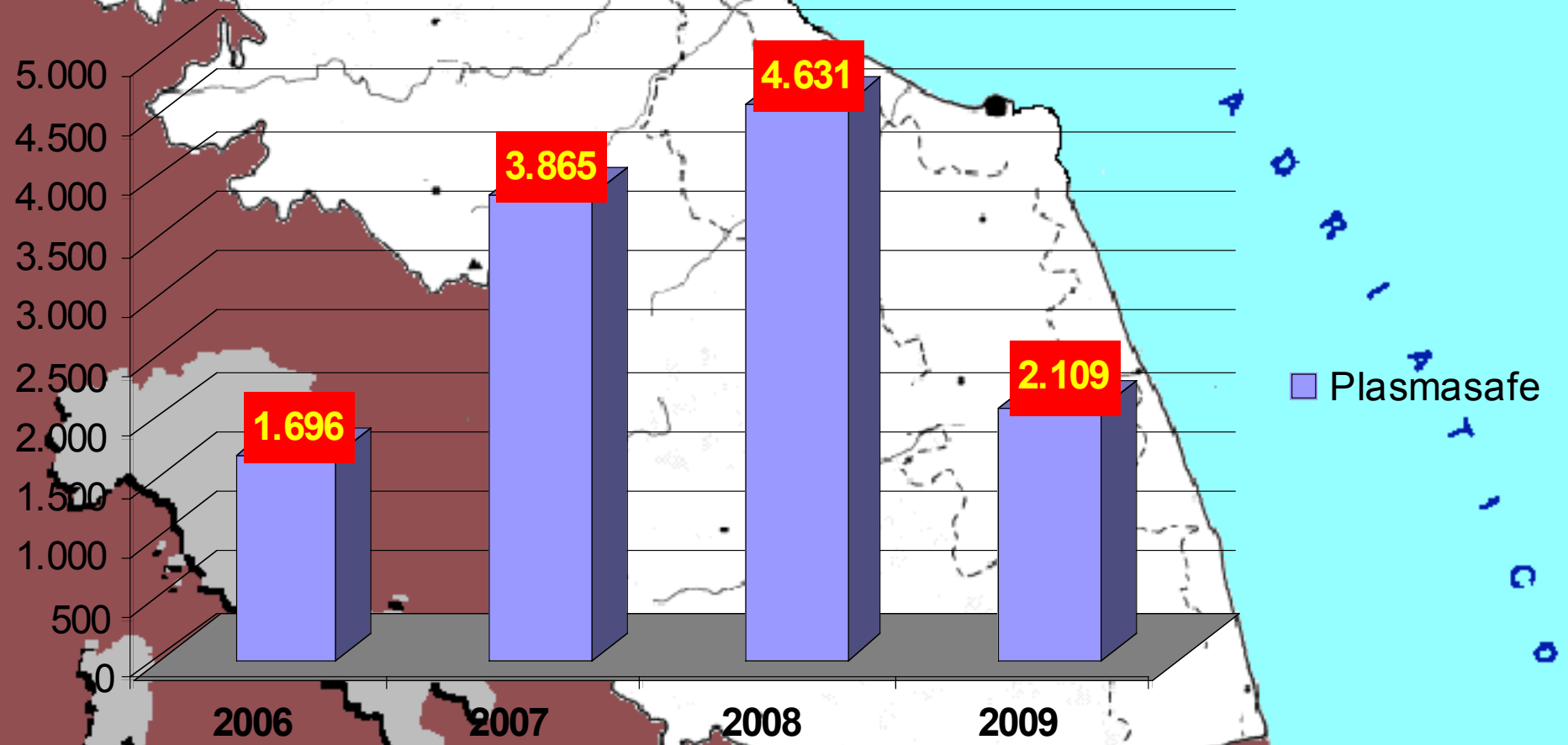
Regione Marche

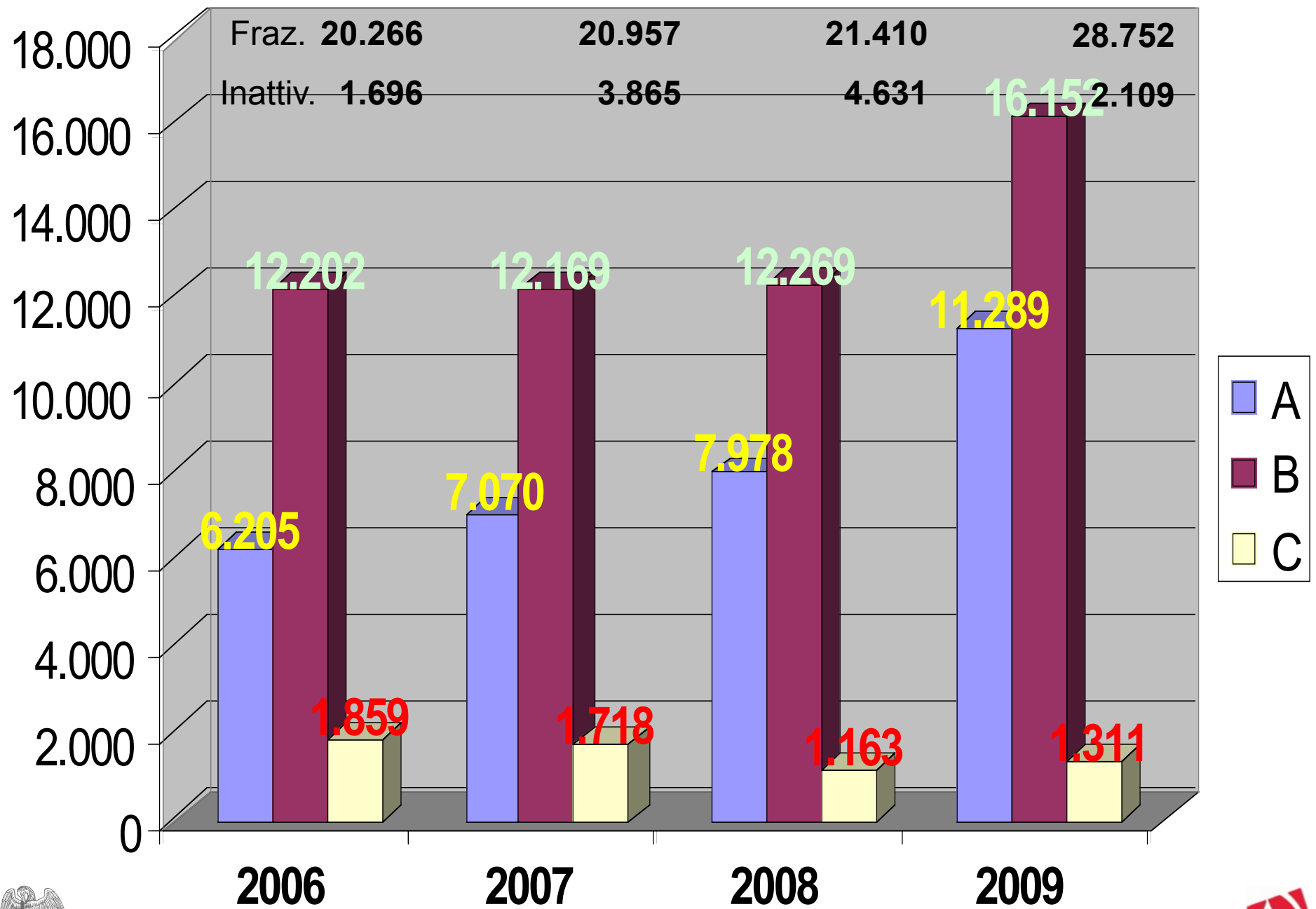
Plasma inviato all'industria diviso per categorie nei mesi di gennaio-novembre 2008-2009 e relative variazioni %

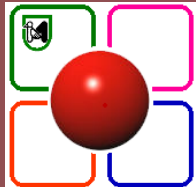
Regioni, PP. AA. Militari	Categoria A			Categoria B			Categoria C			TOTALE	TOTALE	
	2008	2009	%	2008	2009	%	2008	2009	%	gen-nov 2008	gen-nov 2009	%
Valle d'Aosta	937	1.011	7,9	1.314	1.388	5,6	2	2	-14,8	2.253	2.401	6,6
Piemonte	13.317	14.900	11,9	42.383	43.272	2,1	5.704	5.009	13,5	60.707	63.877	5,2
Liguria	3.743	4.245	13,4	13.635	14.003	2,7	378	321	10,3	17.719	18.623	5,1
Lombardia	32.975	35.098	6,4	69.644	69.516	-0,2	17.700	15.971	2,8	119.841	122.312	2,1
P A Trento	628	810	28,9	4.670	4.650	-0,4	0	0	0,0	5.298	5.480	3,1
P A Bolzano	513	500	-2,5	5.970	6.311	5,7	0	0	0,0	6.483	6.811	5,1
Friuli V G	7.489	7.783	3,9	15.888	14.831	-6,5	1.281	1.113	105,2	23.981	23.875	-0,4
Veneto	19.885	20.427	2,8	47.043	47.490	0,9	5.285	4.603	13,6	71.543	73.181	2,3
Emilia R	16.608	16.567	-0,2	37.451	40.864	9,1	11.009	10.128	-18,4	67.557	68.441	1,3
Toscana	20.884	21.749	4,2	34.159	34.972	2,4	2	2	28,5	55.025	56.723	3,1
Umbria	682	835	22,4	6.252	6.579	5,2	0	0	0,0	6.935	7.414	6,9
Marche	7.281	10.264	41,0	11.182	14.792	32,3	1.214	1.128	12,4	19.544	26.270	34,4
Lazio	1.093	1.738	58,9	15.167	17.188	13,3	1.631	1.487	-18,6	18.284	20.557	12,6
Sardegna	0	0	0,0	8.286	6.794	-17,8	2.886	2.887	-8,7	11.428	9.680	-15,3
Abruzzo	3.809	4.020	5,5	8.654	8.564	-1,0	147	134	193,9	12.513	12.732	1,7
Campania	132	128	-3,3	10.165	11.675	14,9	5.581	5.013	79,8	13.402	17.384	29,7
Molise	265	418	57,9	1.684	2.251	33,7	0	0	0,0	1.948	2.689	37,0
Puglia	5.019	6.939	38,3	15.873	18.591	17,1	4.923	4.575	-21,8	27.186	30.454	12,0
Basilicata	882	1.215	37,8	2.647	2.988	12,9	717	705	22,2	4.115	4.920	19,6
Calabria	540	549	1,8	9.289	9.754	5,0	277	221	88,0	9.976	10.580	6,1
Sicilia	5.192	5.941	14,4	25.247	27.018	7,0	3.802	3.578	-4,3	34.413	36.761	6,8
Militari	0	4		79	139	76,9	261	69	213,0	162	404	149,6
Totale	141.815	155.119	9,4	386.622	403.631	4,4	62.779	56.947	1,5	590.273	621.528	5,3



Regione Marche







Regione Marche

Standard di prodotto

Sacche top & bottom

↑ plt da buffy-coat ↓ plt aferesi

↑ Plasmaferesi da 600 cc.

Plasma da Multicomponent
400 cc.

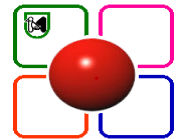
Responsabilità della indicazione e posologia

- Art. 445 c.p.

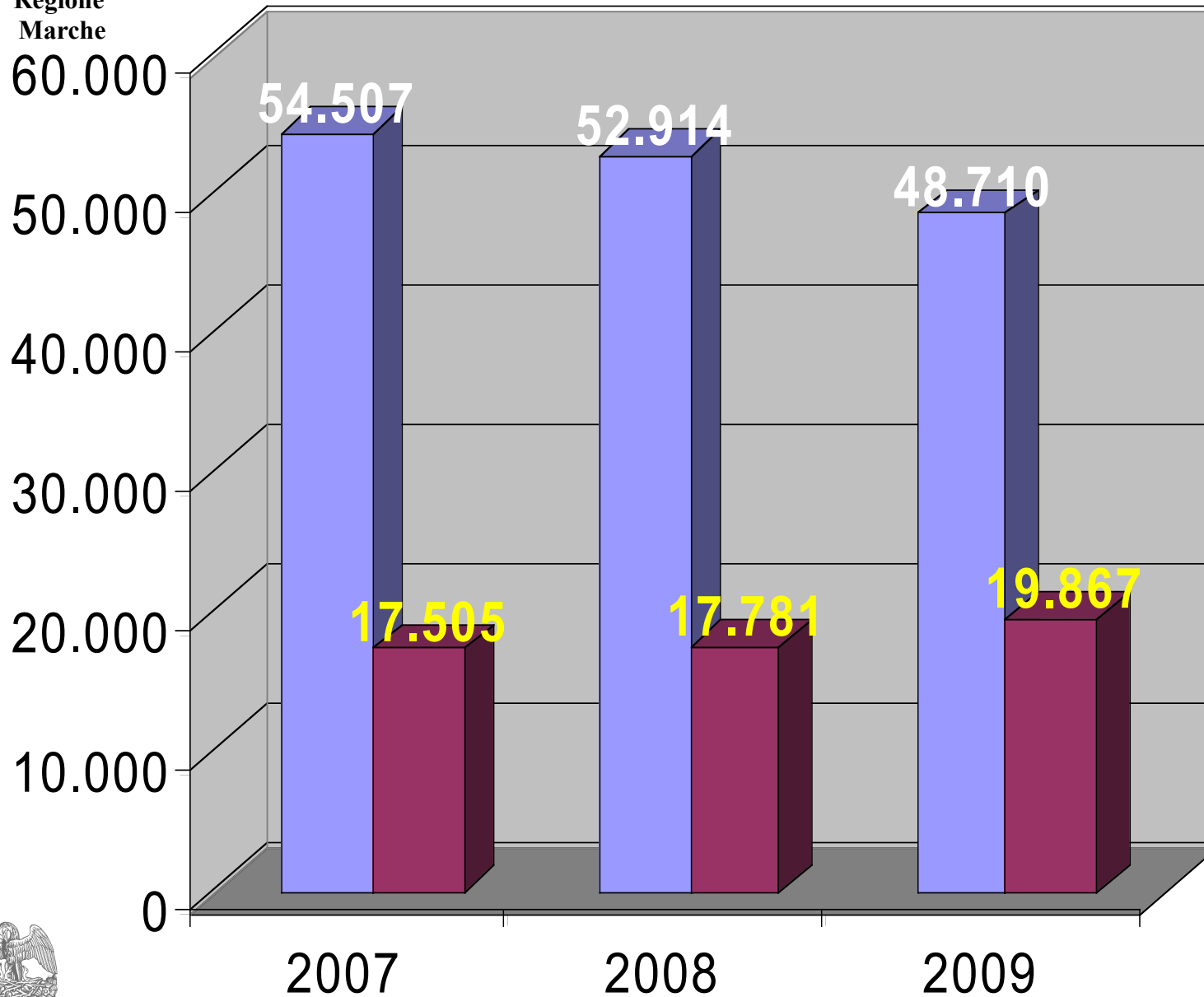
“Chiunque, esercitando ... il commercio di sostanze medicinali, le somministra in specie, qualità o quantità ... diversa da quella dichiarata o pattuita, è punito con la reclusione da sei mesi a due anni ...”.

- Art. 443 c.p.

E' punita anche la detenzione di materiale non conforme ...

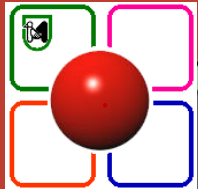


Regione
Marche



Albumina

IgVena

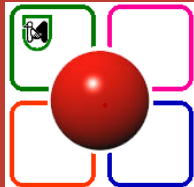


Regione Marche

quelli di DEBOLEZZA

DGRM 529/2004

... tutto il personale in servizio a tempo indeterminato e determinato presso le strutture di medicina trasfusionale viene assegnato organicamente al medesimo dipartimento; detto personale continua a prestare servizio nella medesima sede di appartenenza...



Regione Marche

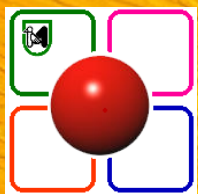
quelli di **DEBOLEZZA**



DGRM 873/2008 Nuove disposizioni in ordine alla costituzione del dipartimento regionale di medicina trasfusionale

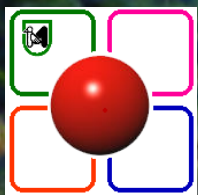
Tutto il personale a tempo indeterminato e determinato è assegnato... funzionalmente al dipartimento che mantiene i poteri di programmazione, indirizzo, coordinamento e controllo strategico. I posti vacanti o che si rendono disponibili .. possono formare oggetto di modifica, trasformazione o soppressione solo su proposta del direttore del DIRMT ed in ogni caso sono funzionalmente vincolati al DIRMT. Il personale in servizio presso le strutture trasfusionali non potrà essere utilizzato presso altri servizi aziendali/zonali





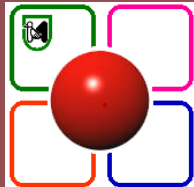
Regione Marche





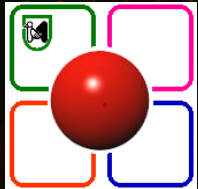
Regione Marche





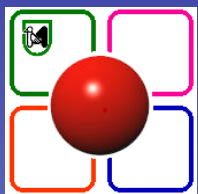
Regione Marche

..... agenzia regionale per il servizio trasfusionale



Regione Marche





Regione Marche

ho ~~strenuito!!!~~

