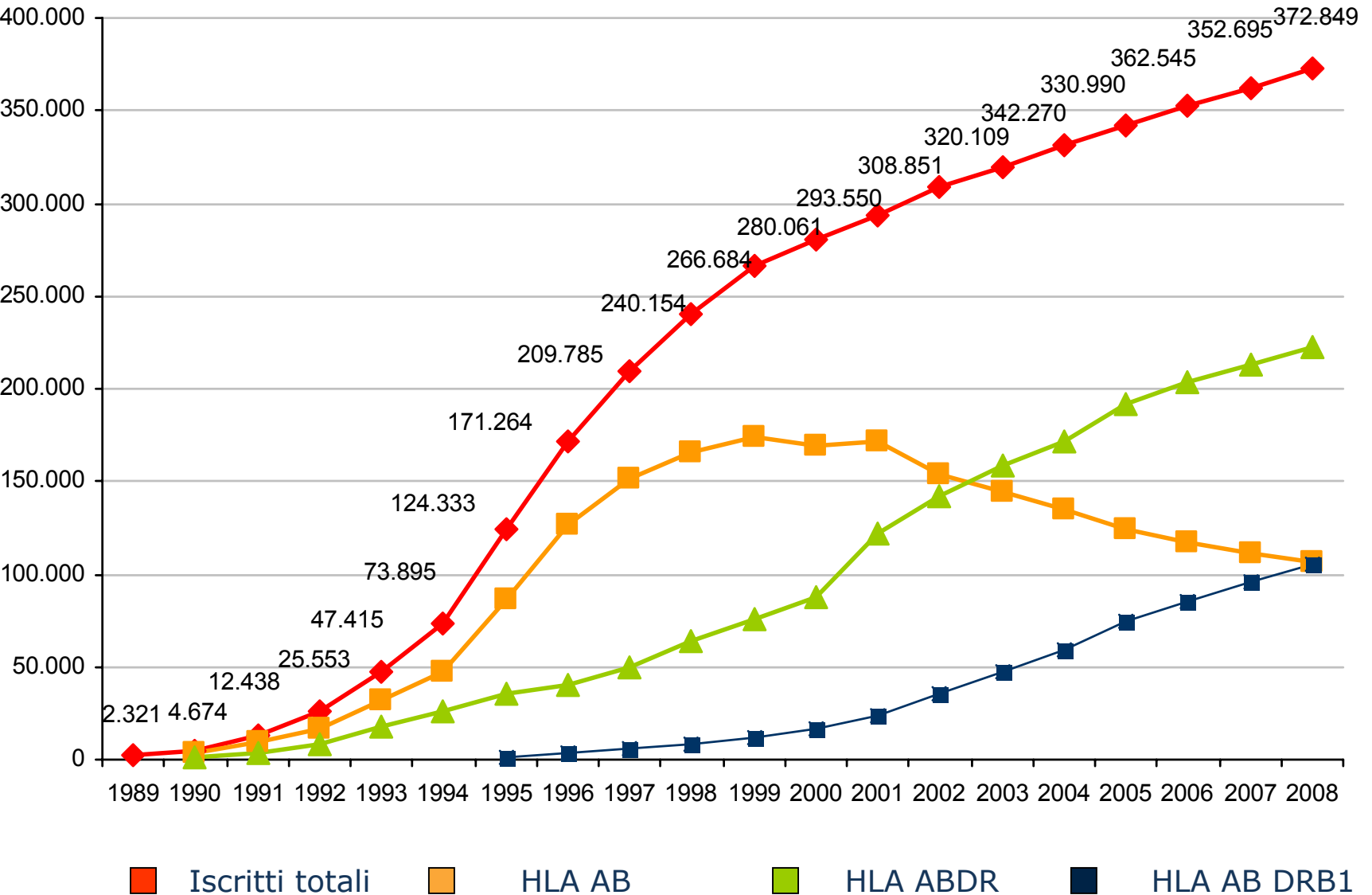


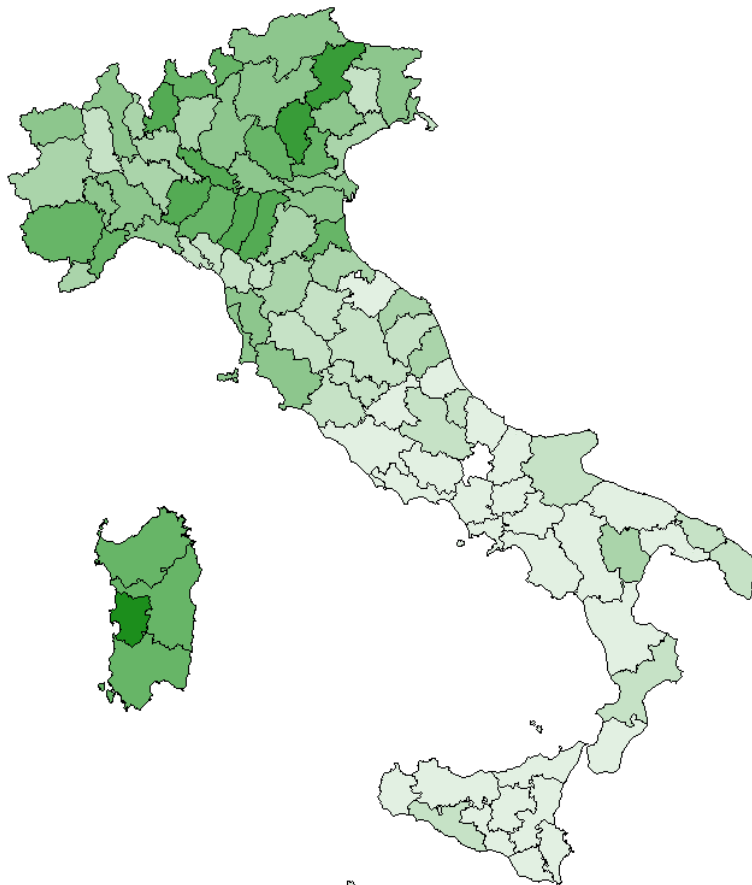
# Report di attività del Registro Donatori e della rete delle Banche Italiane di Sangue Cordonale (31 dicembre 2008)



# Donatori iscritti per anno e livello di indagine genetica



# Donatori iscritti nell'IBMDR per regione



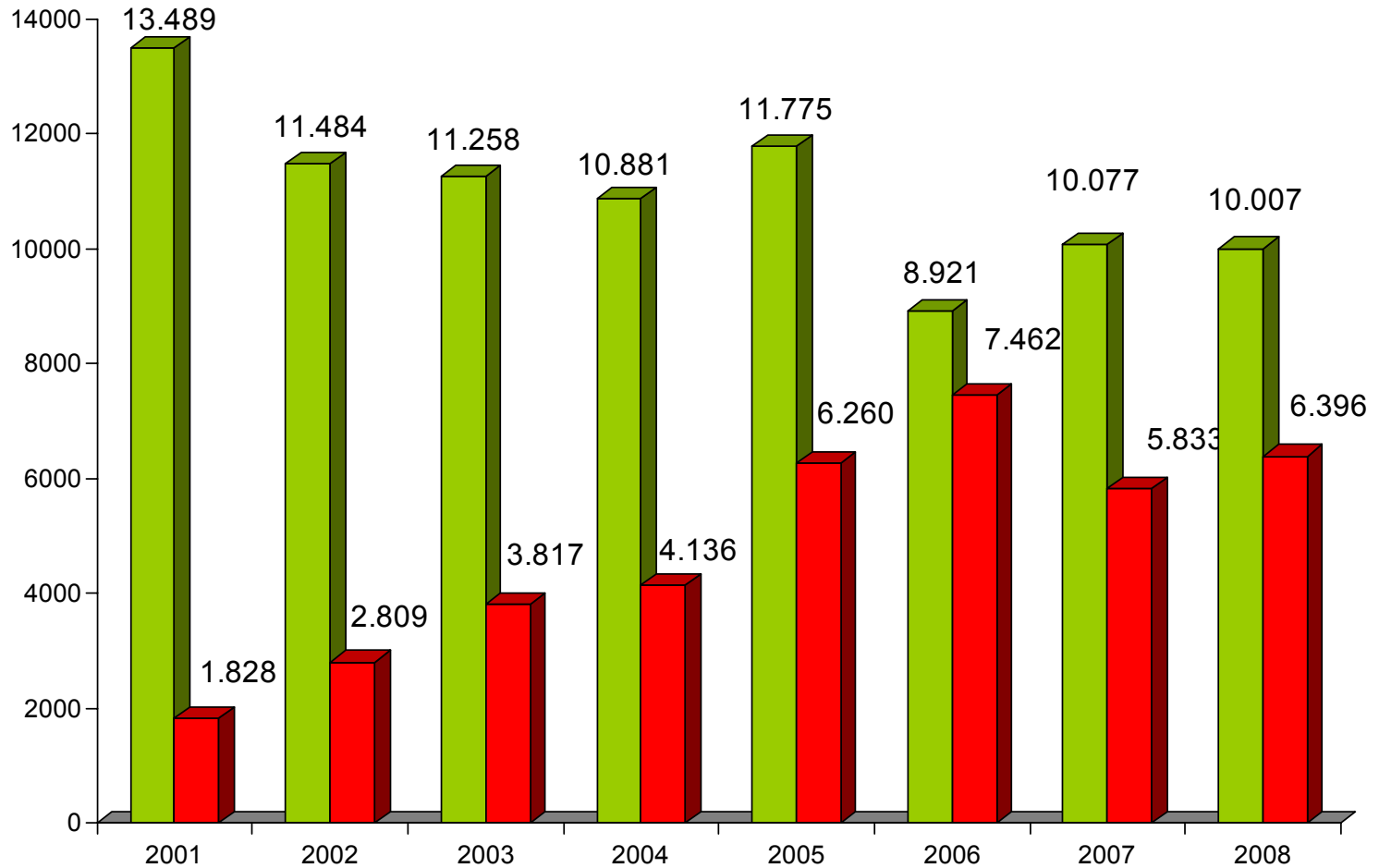
REGIONE	Donatori	POPOLAZIONE	Index
Sardegna	20.882	1.643.096	12,71
Veneto	48.936	4.642.899	10,54
Emilia-Romagna	39.715	4.080.479	9,73
Prov. autonoma di BZ	4.080	471.653	8,65
Prov. autonoma di TN	4.152	490.829	8,46
Liguria	12.087	1.577.474	7,66
Friuli-Venezia Giulia	9.180	1.198.187	7,66
Lombardia	70.530	9.246.796	7,63
Piemonte	32.062	4.270.215	7,51
Valle d'Aosta	848	122.040	6,95
Toscana	22.036	3.566.071	6,18
Marche	7.483	1.504.027	4,98
Basilicata	2.710	597.000	4,54
Umbria	3.608	848.022	4,25
Calabria	6.872	2.011.338	3,42
Puglia	13.552	4.040.990	3,35
Abruzzo-Molise	4.785	1.607.593	2,98
Sicilia	9.498	5.003.262	1,90
Lazio	9.249	5.205.139	1,78
Campania	3.195	5.760.353	0,55
CSRS Esercito	3.063	-	
<b>ITALIA</b>	<b>328.523</b>	<b>57.887.463</b>	<b>568</b>

\* Dati ISTAT 31/12/2003

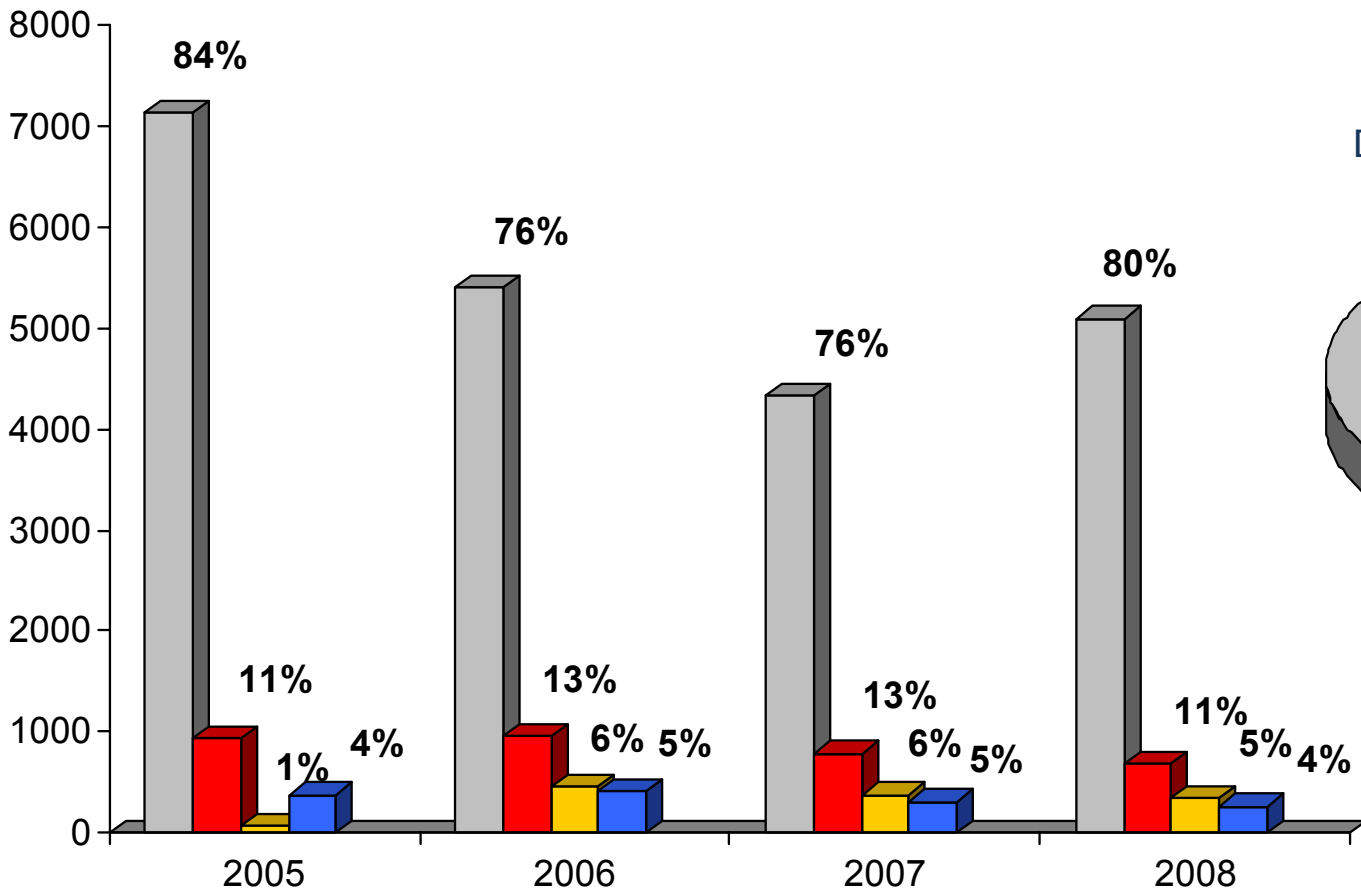
**Donatori iscritti per 1000 abitanti**

# Donatori iscritti e dimessi annualmente nell'IBMDR

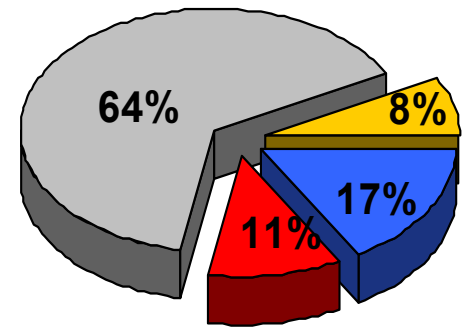
■ nuovi iscritti  
■ dimessi



# Cause di dimissione dei donatori



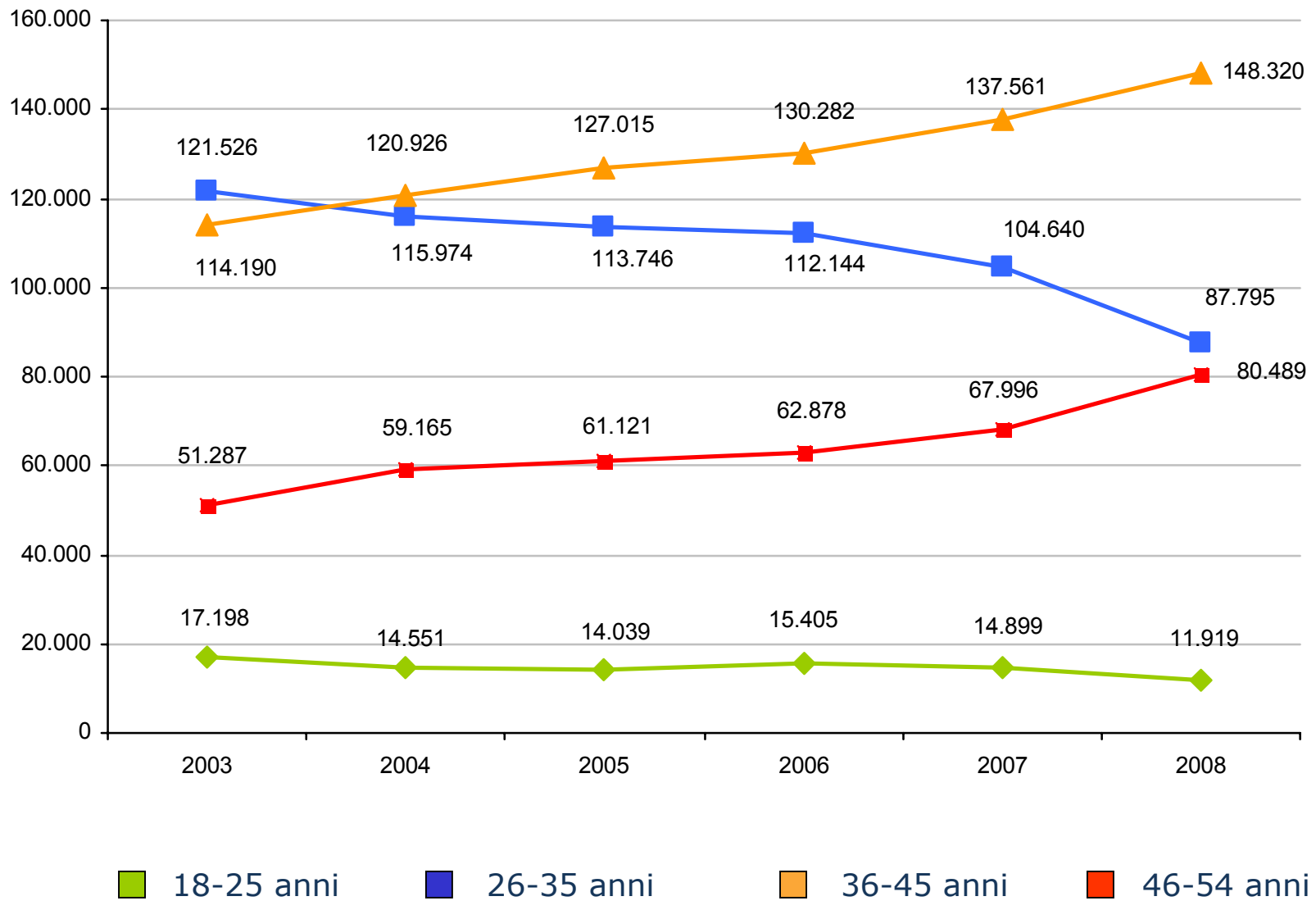
Donatori mondiali\*

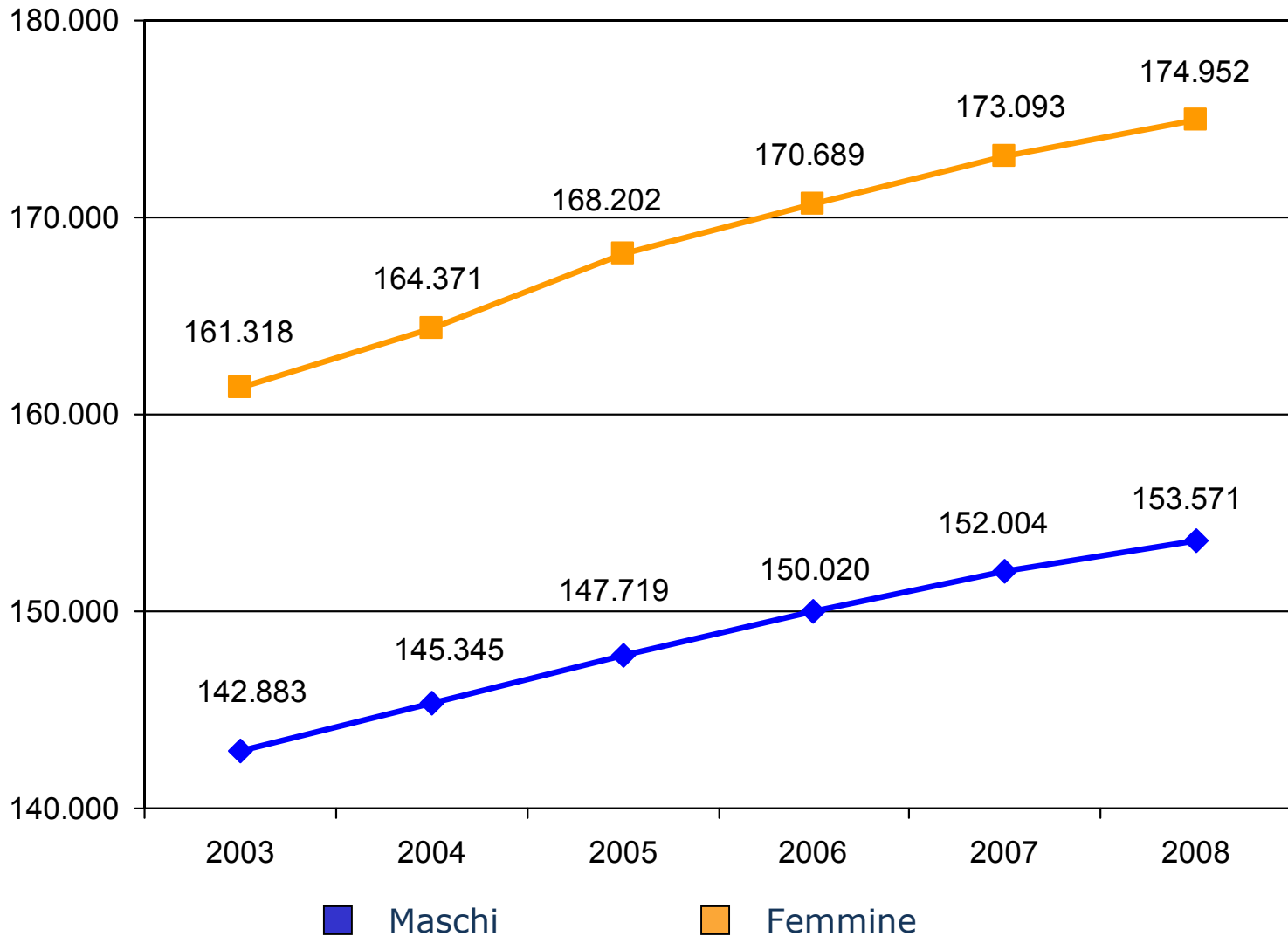


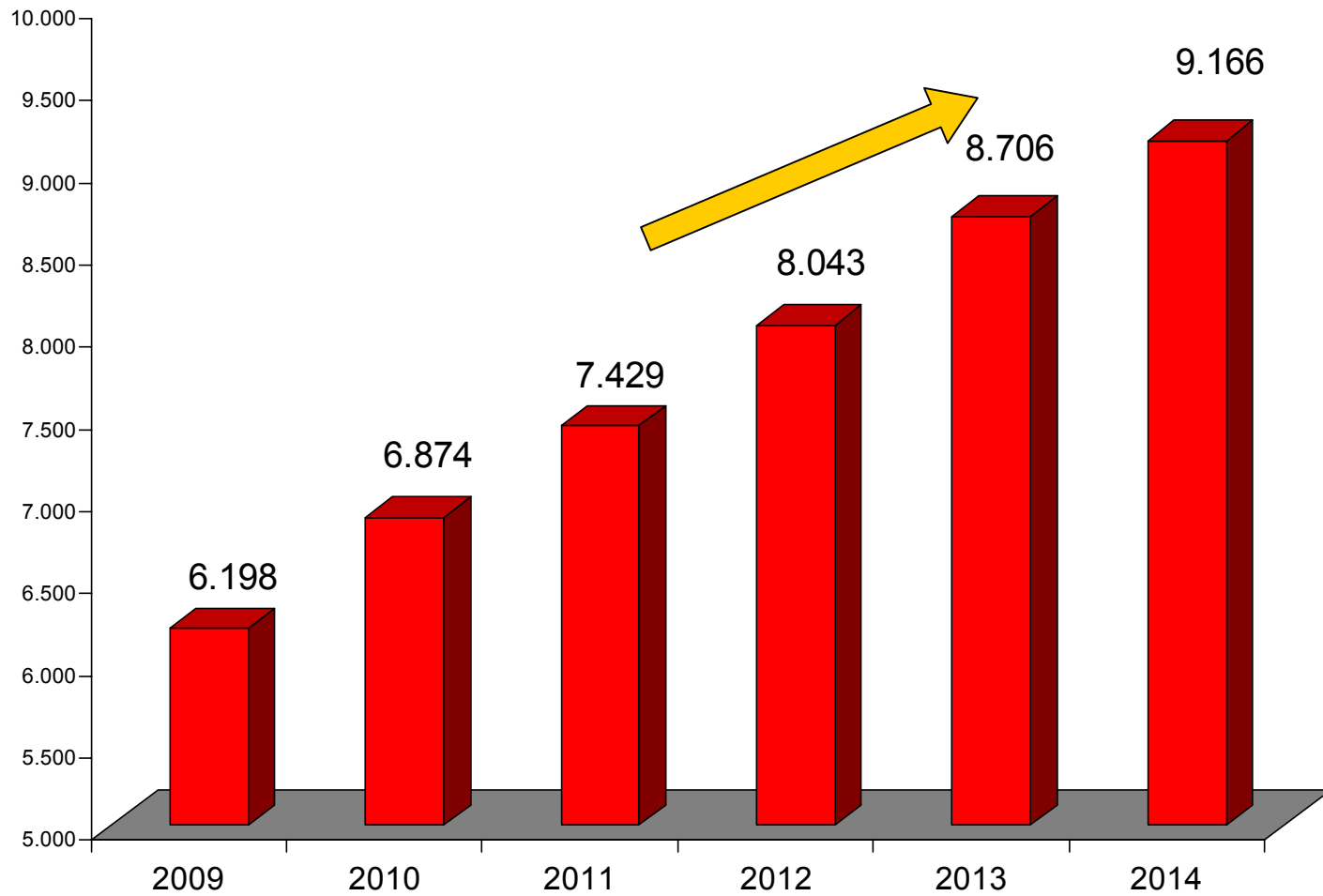
■ Raggiunti limiti di età  
■ Inidoneità

■ Ritiro consenso  
■ Irreperibilità

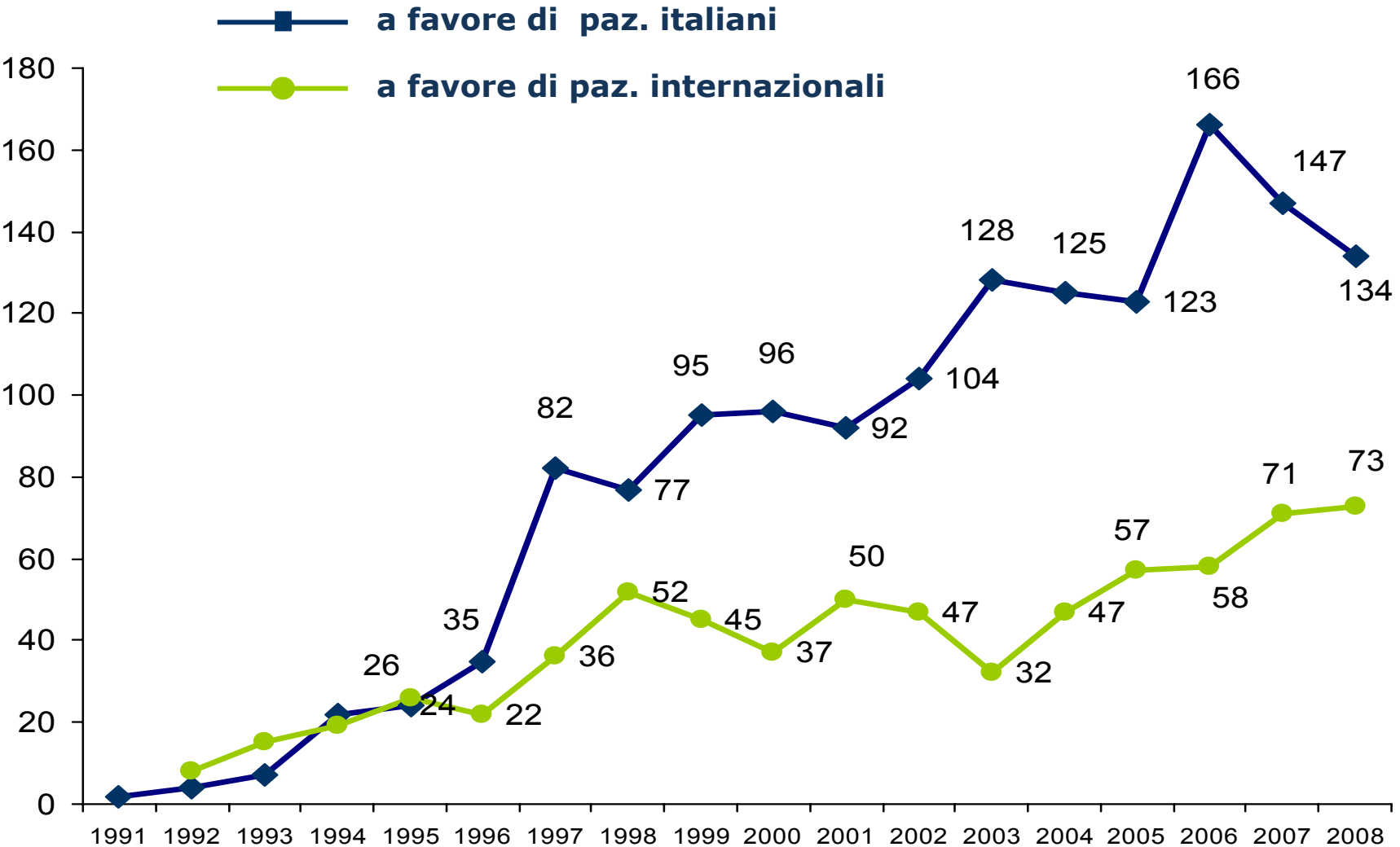
# Età dei donatori





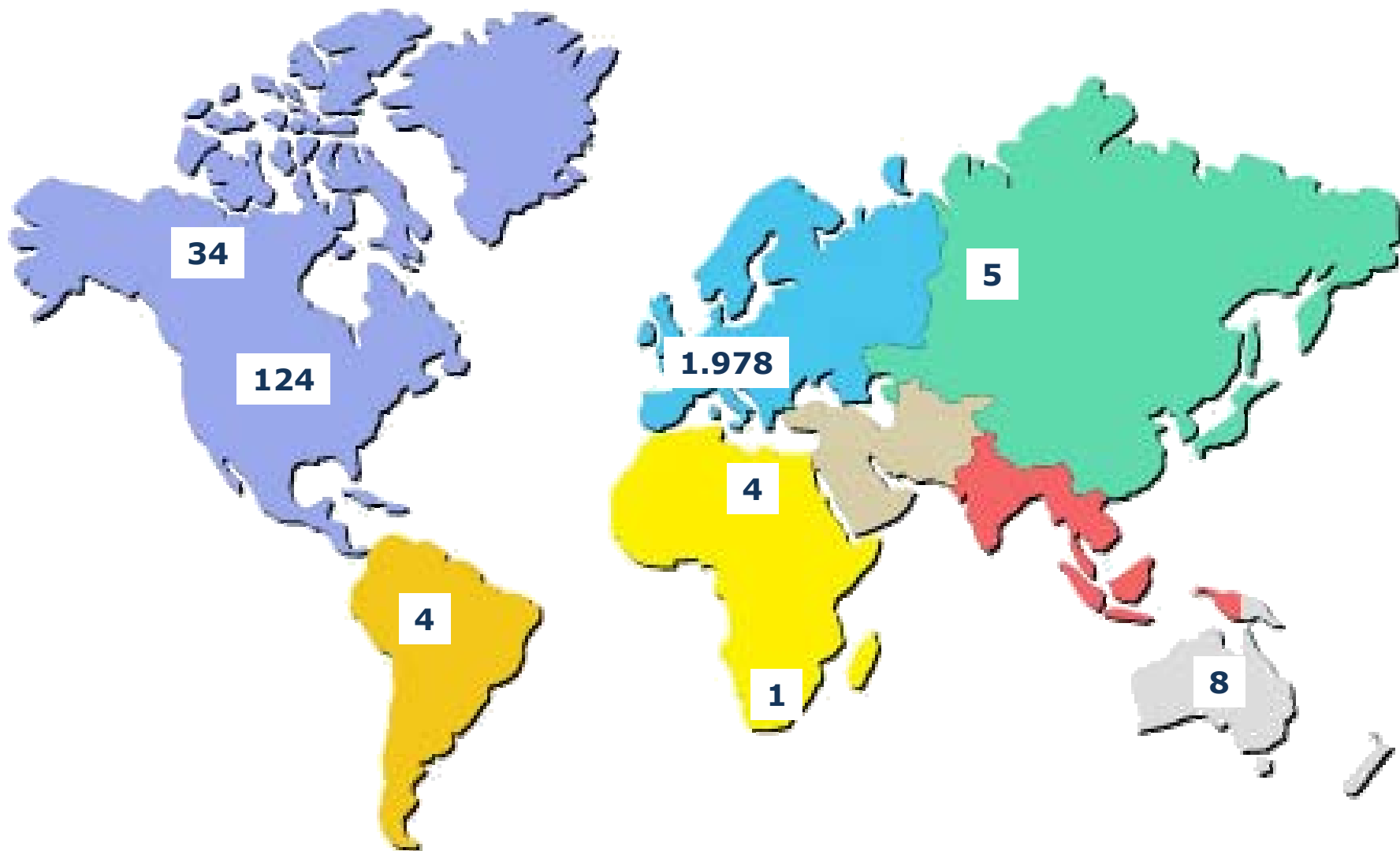


# Donazioni IBMDR

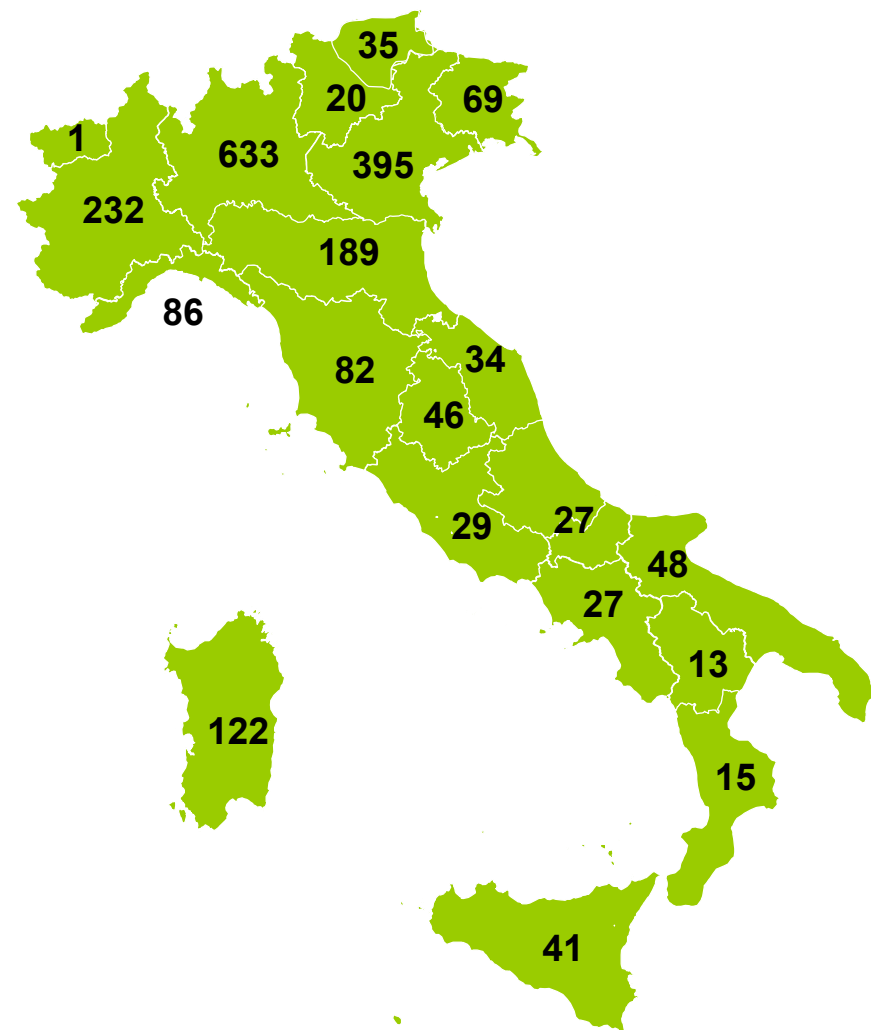


Nazione	Totale	Nazione	Totale
Italia	1.463	Australia	8
Germania	145	Ungheria	7
Stati Uniti	124	Danimarca	6
Francia	110	Finlandia	5
Spagna	39	Russia	5
Inghilterra	36	Israele	4
Canada	34	Norvegia	4
Polonia	32	Argentina	4
Grecia	26	Croazia	3
Svizzera	21	Irlanda	3
Austria	20	Portogallo	2
Belgio	17	Slovenia	2
Svezia	13	Turchia	2
Olanda	13	Sud Africa	1
Rep. Ceca	9	<b>TOTALE</b>	<b>2.158</b>

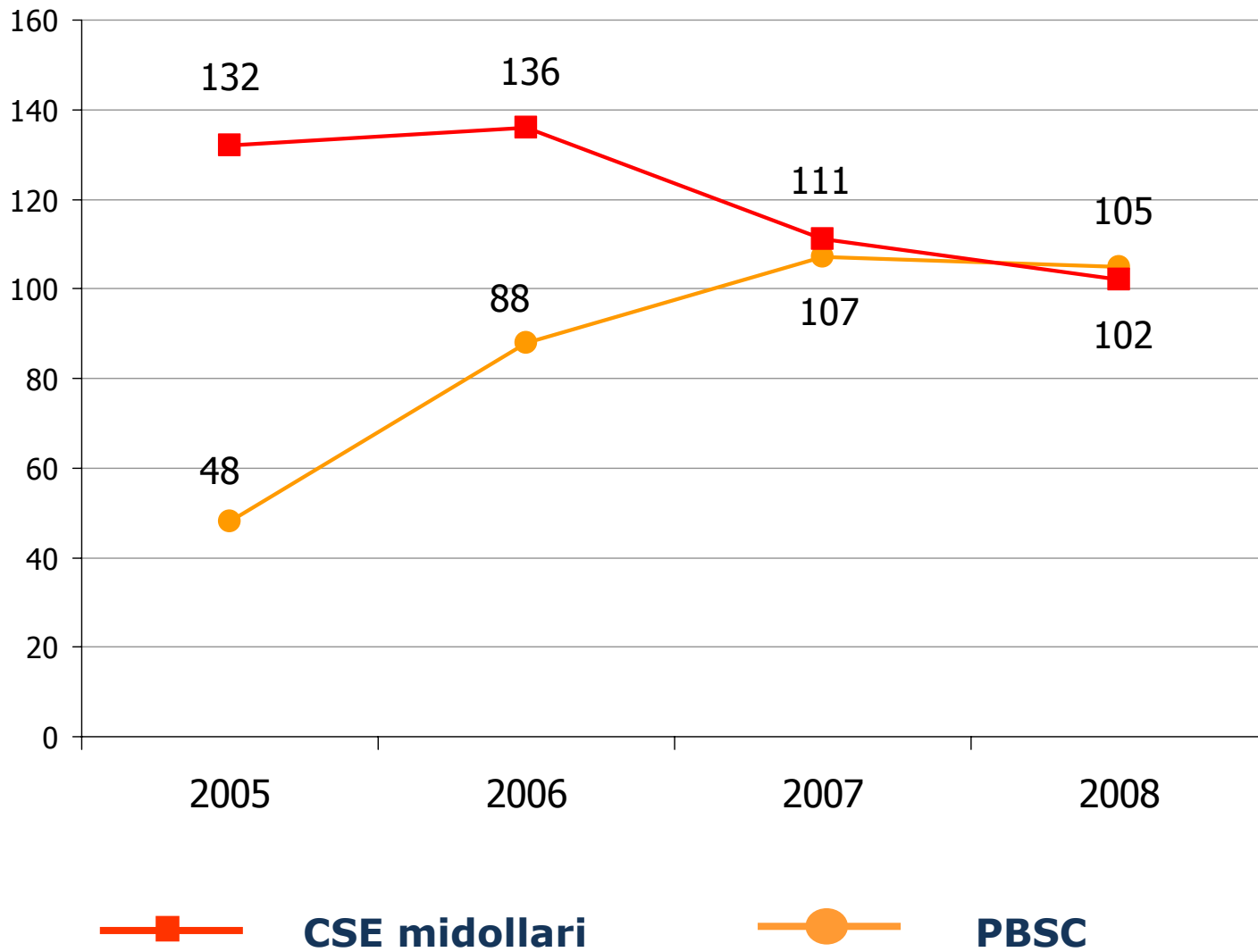
# Donazioni IBMDR e loro destinazione



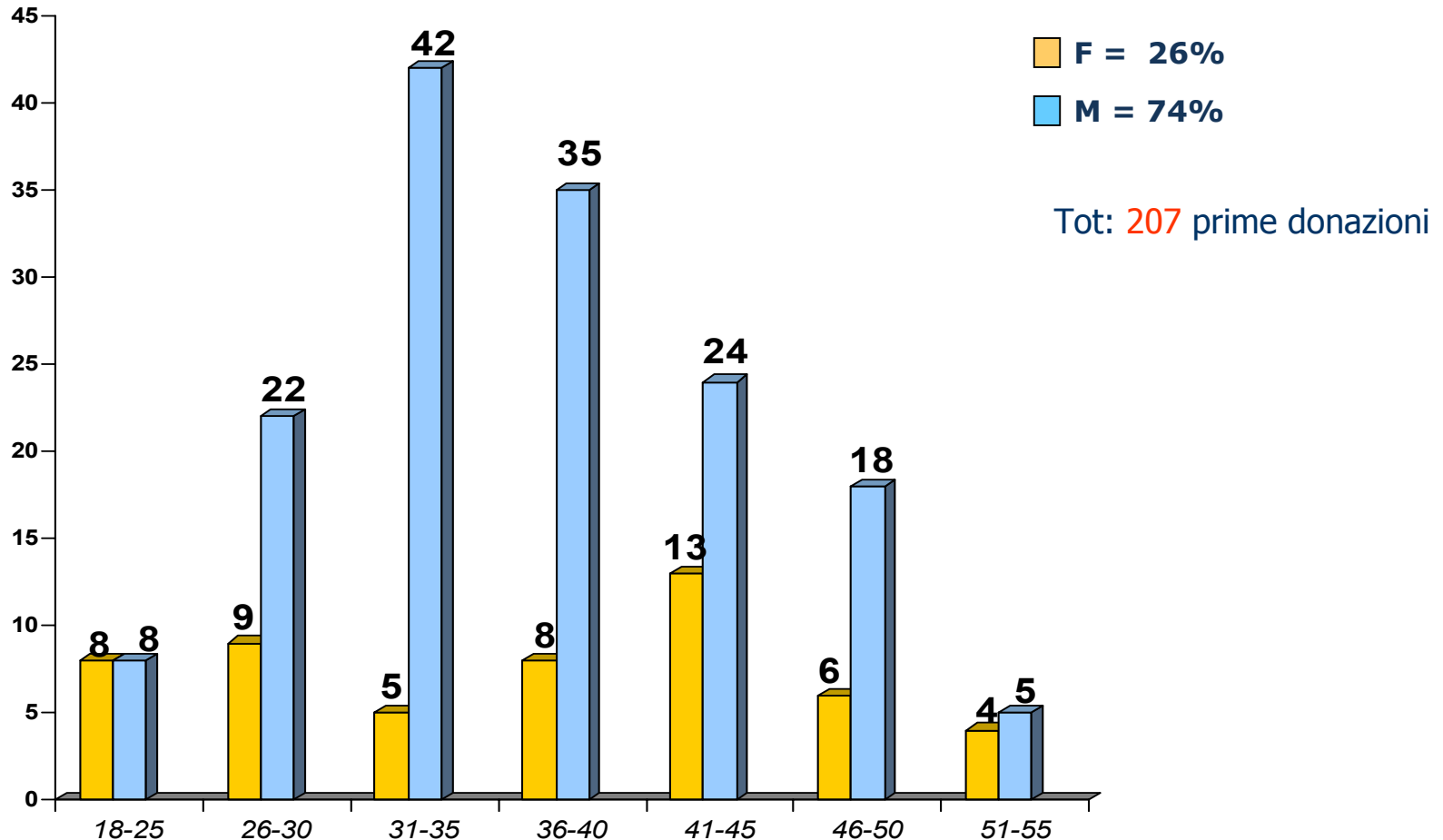
# Donazioni per regione e sorgente di CSE da donatore adulto



REGIONE	Prime donazioni		Totale
	Midollo	PBSC	
Abruzzo-Molise	23	4	<b>27</b>
Basilicata	11	2	<b>13</b>
Calabria	15	0	<b>15</b>
Campania	13	14	<b>27</b>
CSR - Sanit. Esercito	13	1	<b>14</b>
Emilia-Romagna	161	28	<b>189</b>
Friuli-Venezia Giulia	58	11	<b>69</b>
Lazio	28	1	<b>29</b>
Liguria	80	6	<b>86</b>
Lombardia	546	87	<b>633</b>
Marche	30	4	<b>34</b>
Piemonte	179	53	<b>232</b>
Prov. autonoma BZ	28	7	<b>35</b>
Prov. autonoma TN	17	3	<b>20</b>
Puglia	38	10	<b>48</b>
Sardegna	104	18	<b>122</b>
Sicilia	31	10	<b>41</b>
Toscana	60	22	<b>82</b>
Umbria	46	0	<b>46</b>
Valle d'Aosta	1	0	<b>1</b>
Veneto	328	67	<b>395</b>
<b>ITALIA</b>	<b>1.810</b>	<b>348</b>	<b>2.158</b>



# Caratteristiche dei soggetti che hanno donato nel 2008 in Italia



L'età media dei soggetti giunti alla donazione nel corso del 2008 è di **37** anni



Banca	Unità SCO utilizzabili per trapianto (31.12.2008)	Caratterizzazione HLA			
		AB LR DR LR	AB LR DR HR	%	ABHR DRHR
Em. Romagna BOCBB	<b>2.096</b>	1.936	89	<b>4</b>	71
Firenze FICBB	<b>987</b>	764	176	<b>18</b>	47
Genova GECBB	<b>98</b>	98	0	<b>0</b>	0
Milano MICBB	<b>7.101</b>	4.476	2.447	<b>34</b>	178
Padova PDCBB	<b>1.382</b>	1.144	166	<b>12</b>	72
Pavia PVCBB	<b>2.003</b>	292	1.631	<b>81</b>	80
Pescara PECBB	<b>392</b>	374	18	<b>5</b>	0
Pisa PICBB	<b>395</b>	382	11	<b>3</b>	2
Lazio RMCBB	<b>1.254</b>	1.227	19	<b>2</b>	8
Torino TOCBB	<b>965</b>	791	125	<b>13</b>	49
Treviso TVCBB	<b>674</b>	639	31	<b>5</b>	4
Unicatt CBB	<b>179</b>	179	0	<b>0</b>	0
<b>Totale</b>	<b>17.526</b>	<b>12.302</b>	<b>4.713</b>	<b>27</b>	<b>511</b>

\* SCO= unità di sangue cordonale



Banca operativa

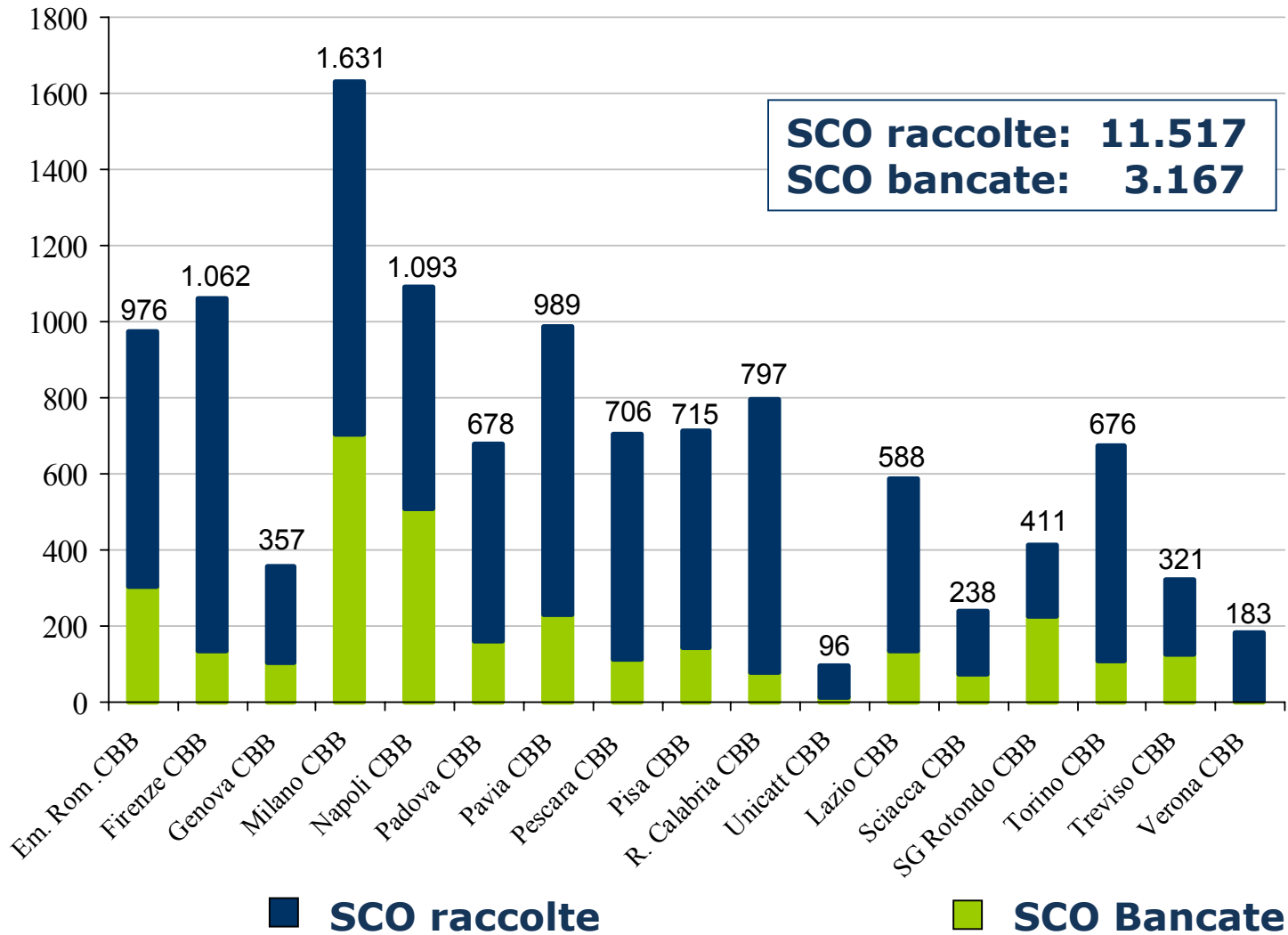


Banca in allestimento



Banca che, ad oggi, non invia alla rete italiana i dati delle CBU

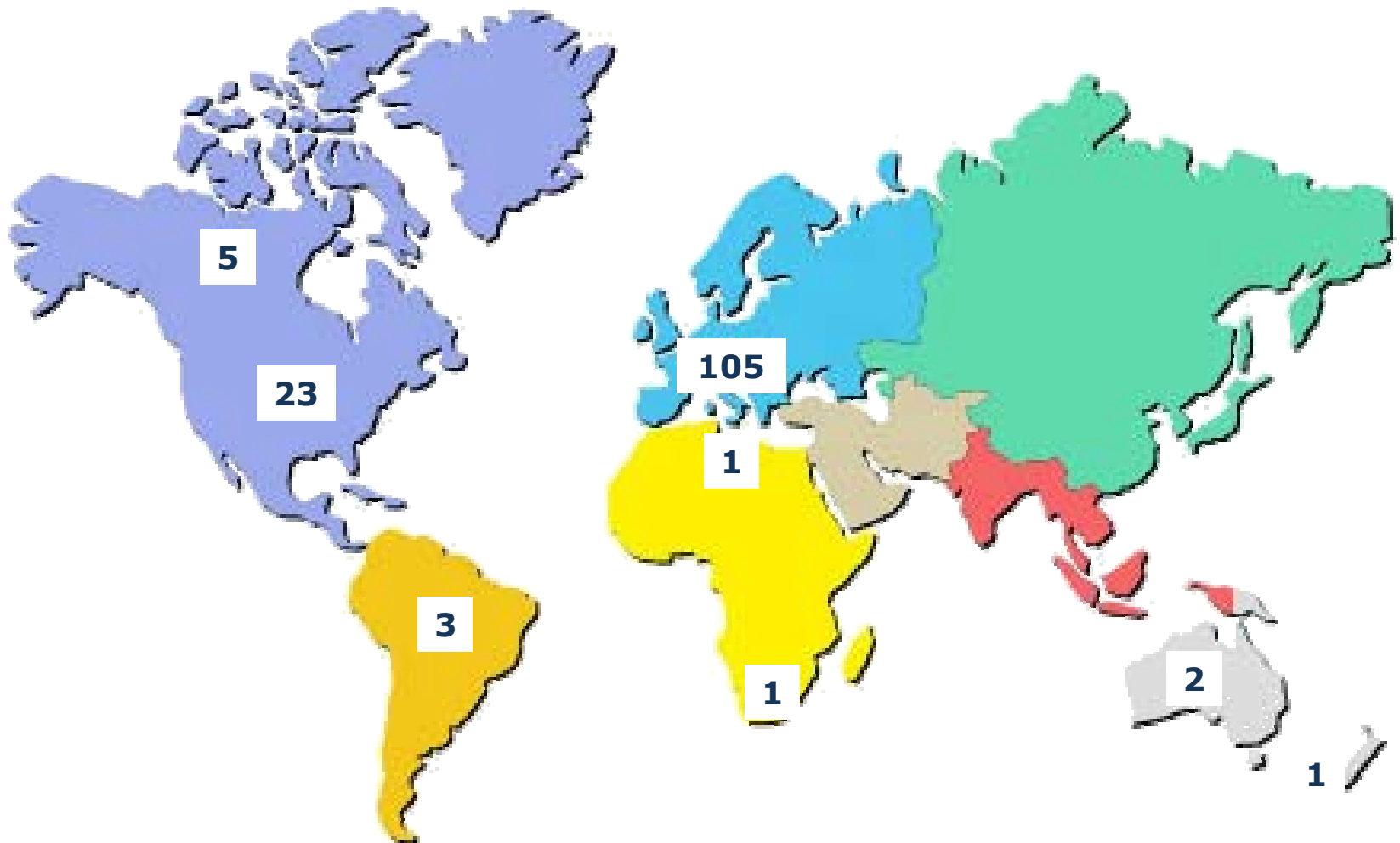
# Unità raccolte e bancate nel corso del 2008\* in seguito a donazione solidaristica



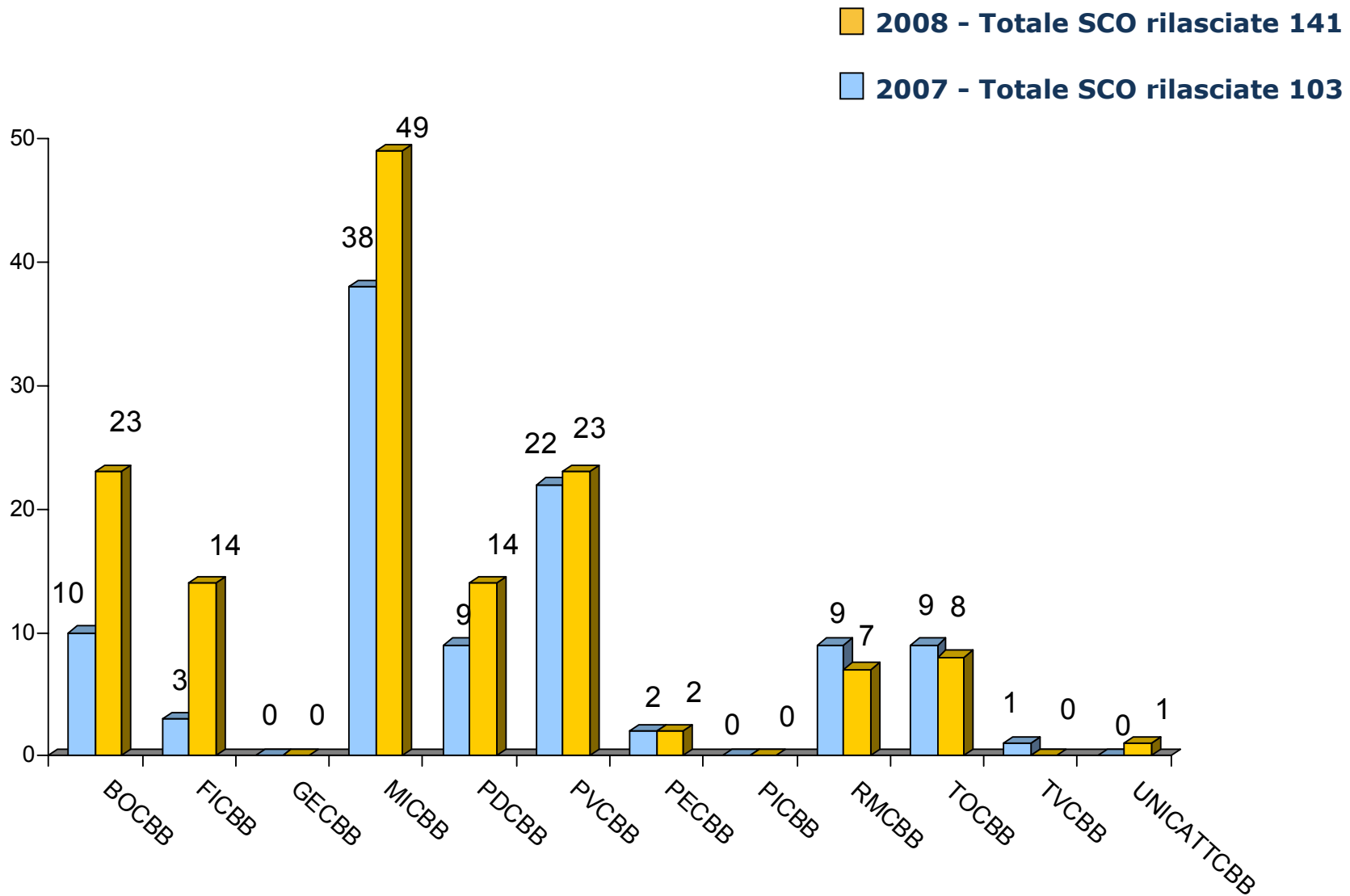
# Unità SCO rilasciate nel corso del 2008

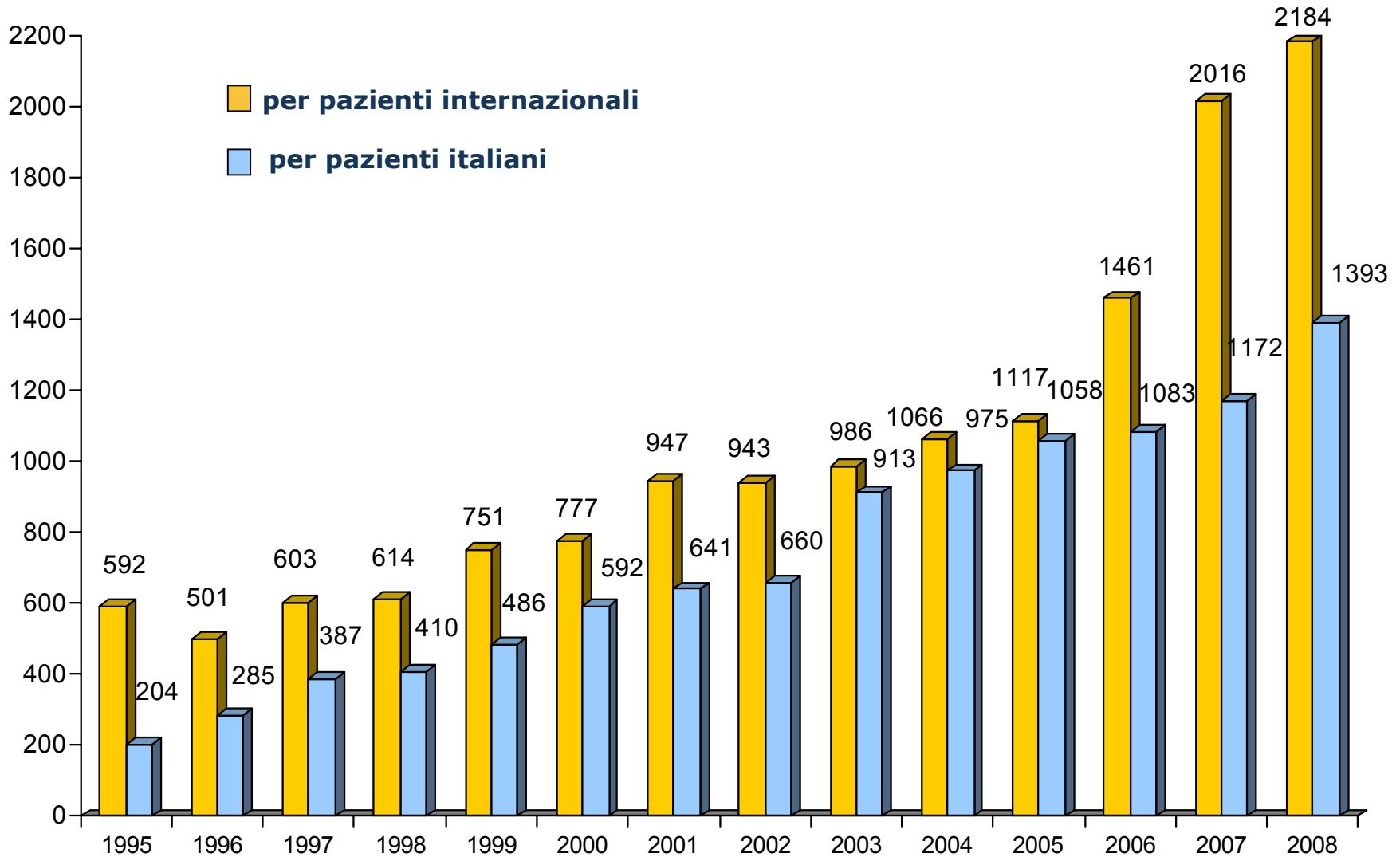
Banca	Rilascio SCO Riceventi italiani	Rilascio SCO Riceventi internazionali	Rilascio CBU Totale	Indice di rilascio
Em. Romagna BOCBB	8	15	23	1,10
Firenze FICBB	4	10	14	1,42
Genova GECBB	0	0	0	0,00
Milano MICBB	14	35	49	0,69
Padova PDCBB	6	8	14	1,01
Pavia PVCBB	8	15	23	1,15
Pescara PECBB	1	1	2	0,51
Pisa PICBB	0	0	0	0,00
Lazio RMCBB	3	4	7	0,56
Torino TOCBB	2	6	8	0,83
Treviso TVCBB	0	0	0	0,00
Unicatt CBB	1	0	1	0,56
<b>Totale</b>	<b>47</b>	<b>94</b>	<b>141</b>	<b>0,81</b>

# Destinazione delle unità SCO rilasciate nel corso del 2008

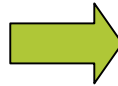
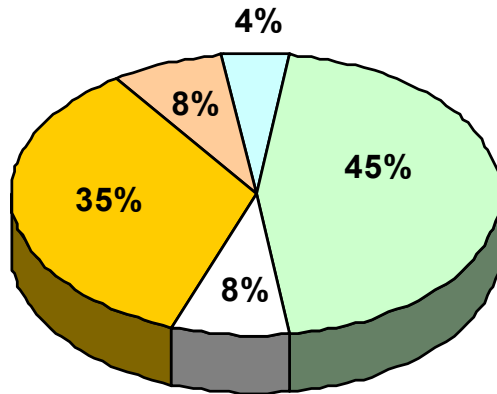


# Unità SCO rilasciate dalla costituzione dello sportello unico

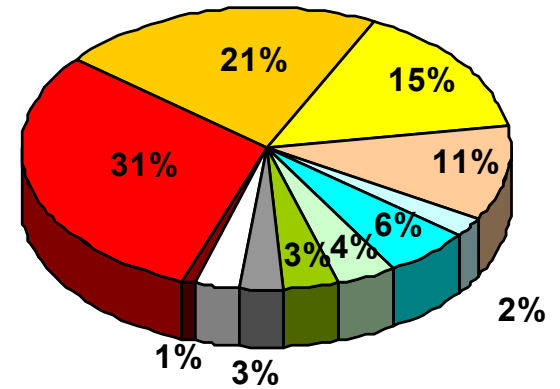




**Patologie dei pazienti  
in ricerca nel 1990**

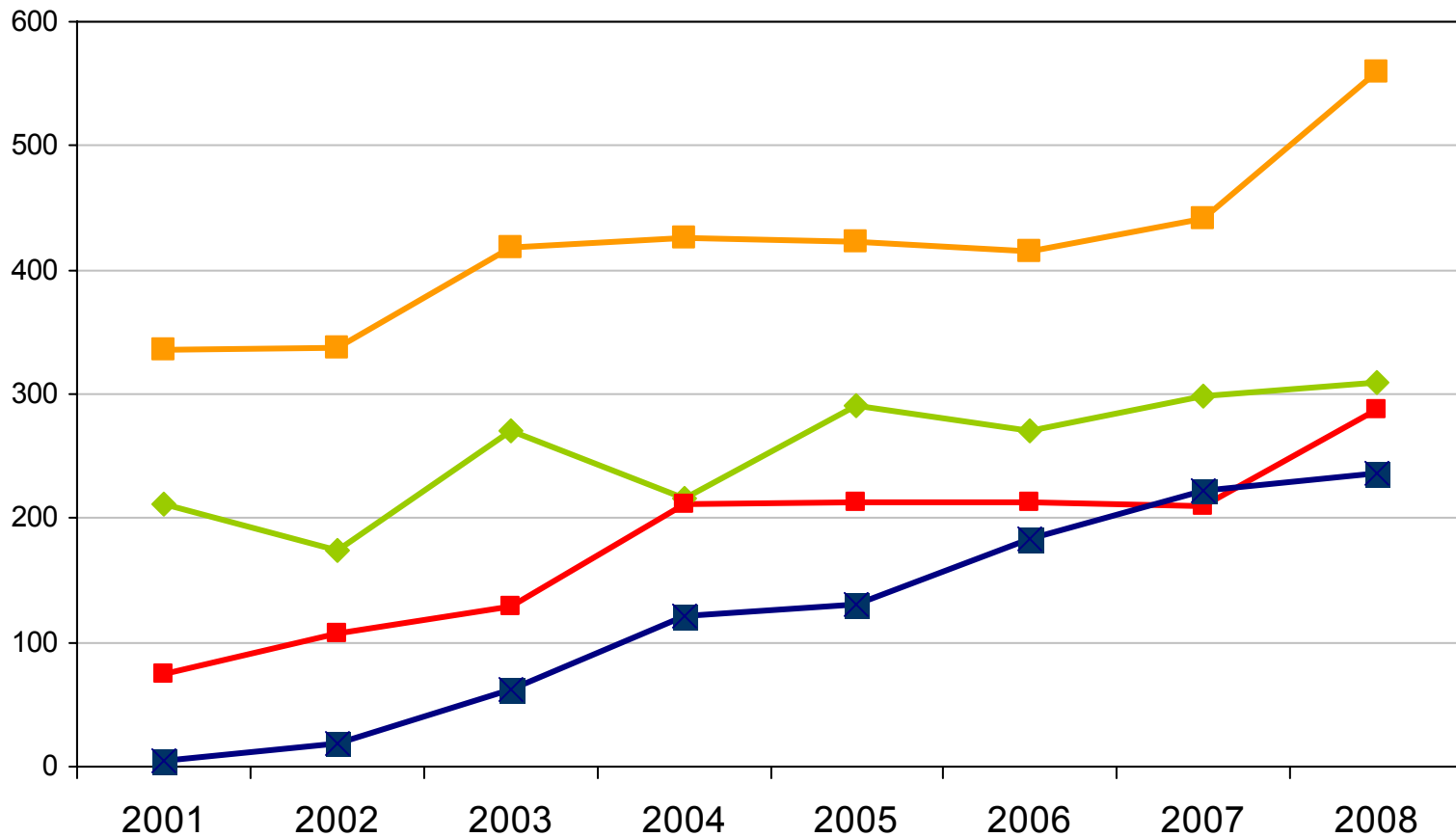


**Patologie dei pazienti  
in ricerca nel 2008**



- Leucemia mieloide acuta
- Leucemia linfoblastica acuta
- Linfomi
- Mielodisplasia alto rischio
- Immunodeficienze e disordini congeniti
- Mieloma multiplo

- Leucemia mieloide cronica
- Talassemia
- Mielofibrosi idiopatica
- Anemia aplastica severa
- Neuroblastoma



**Minori di 17 anni**



**46-55 anni**

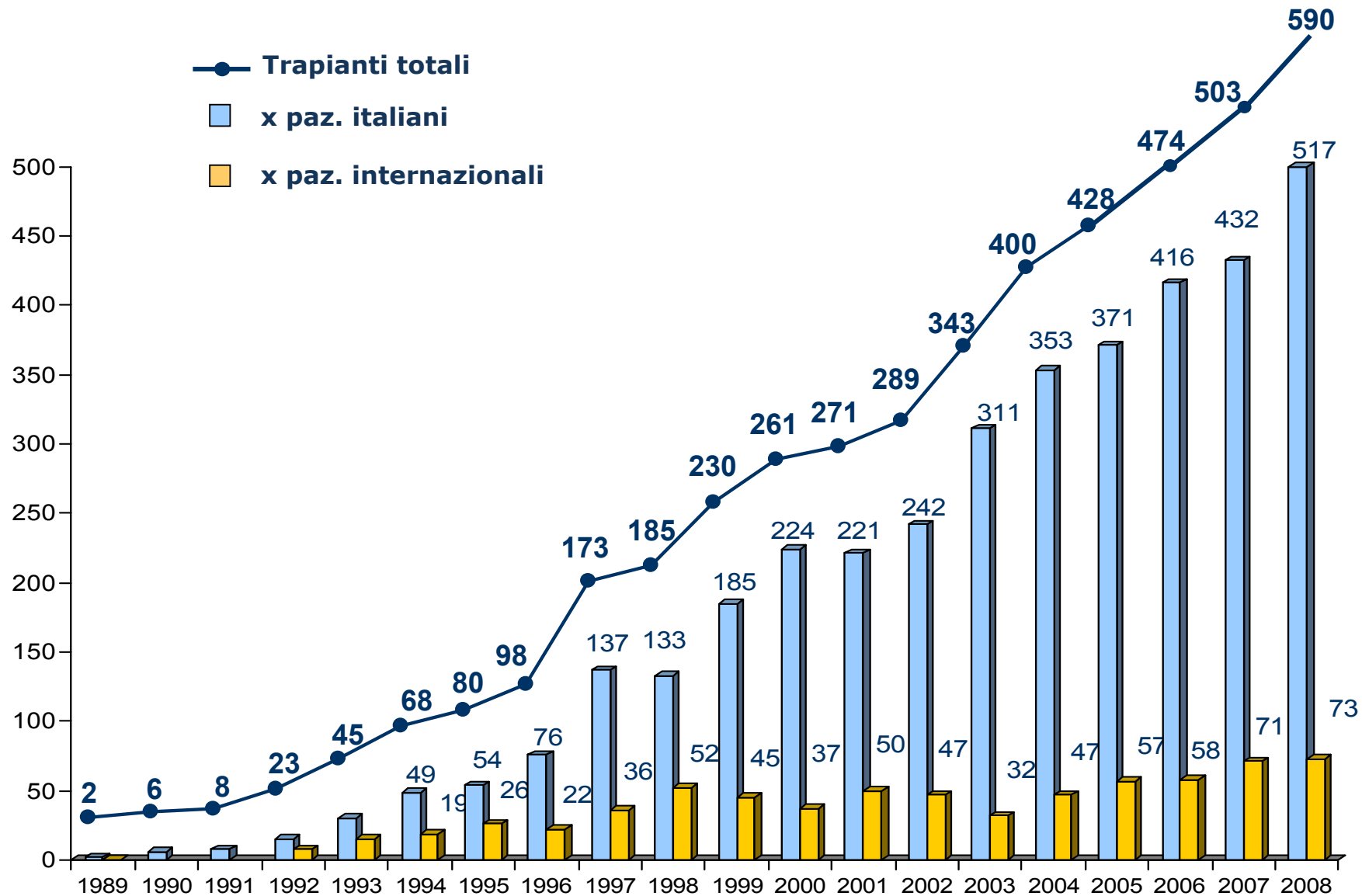


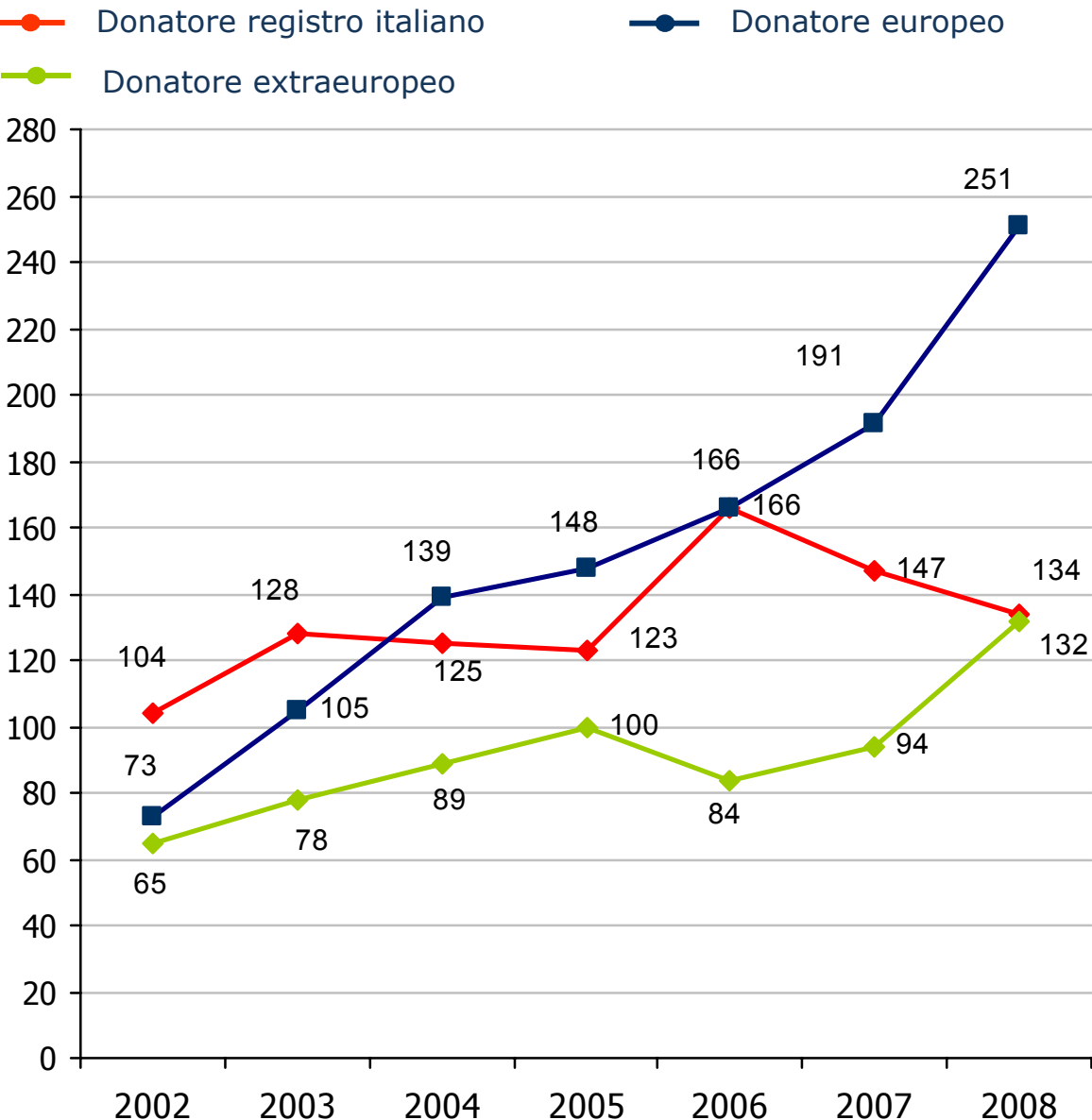
**18-45 anni**



**Maggiori di 55 anni**

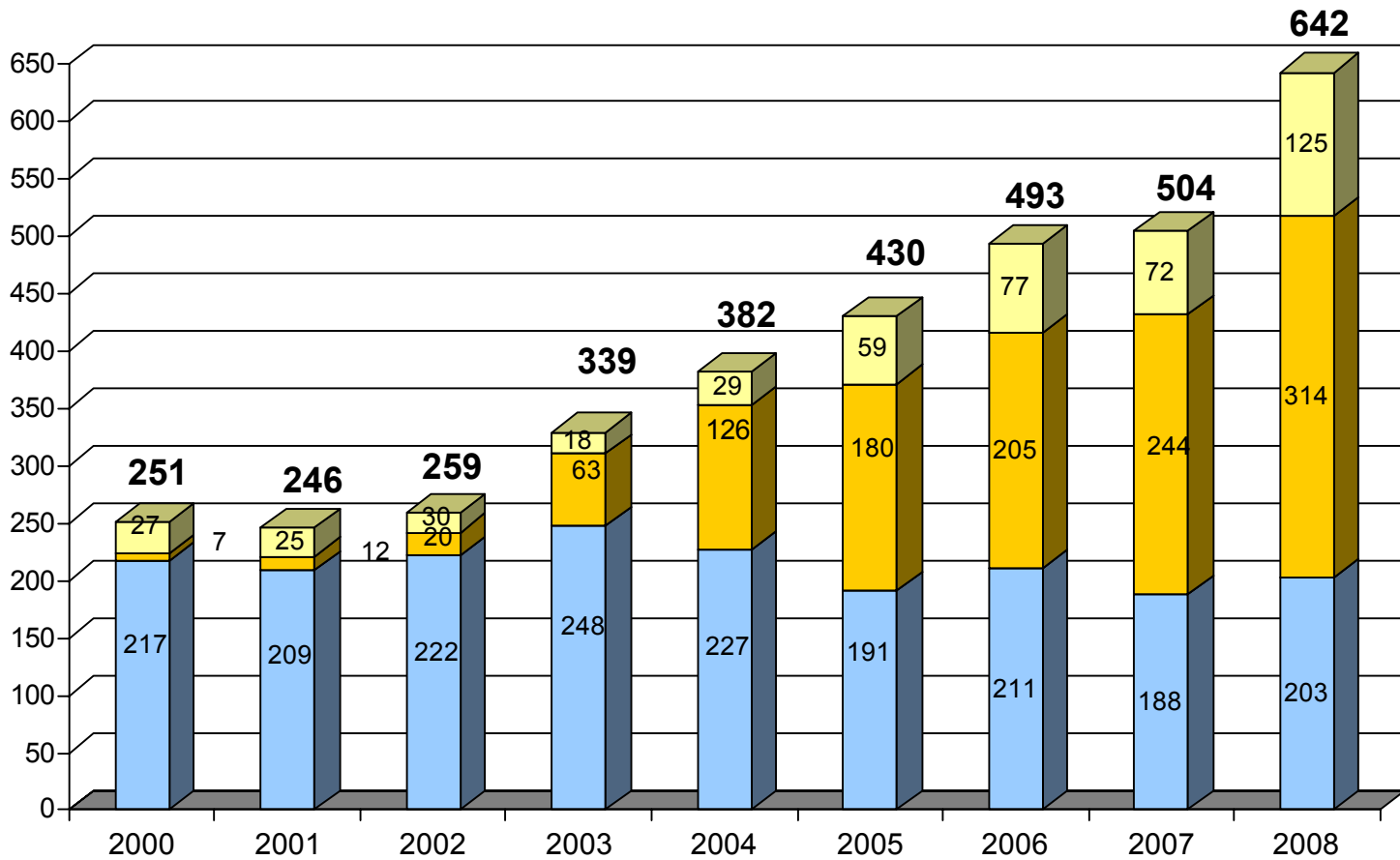
# Trapianti di CSE da donatore adulto coordinati





Provenienza donatori	Numero
Germania	200
Italia	134
USA	124
Inghilterra	14
Francia	11
Israele	8
Portogallo	6
Canada	5
Cypro	3
Australia	2
Svizzera	2
Cecoslovacchia	2
Spagna	2
Danimarca	1
Polonia	1
Slovenia	1
Taiwan	1
<b>Totale</b>	<b>517</b>

# Trapianti di CSE da non consanguineo in Italia



■ CSE da Midollo osseo

■ CSE da Sangue periferico

■ Sangue placentare