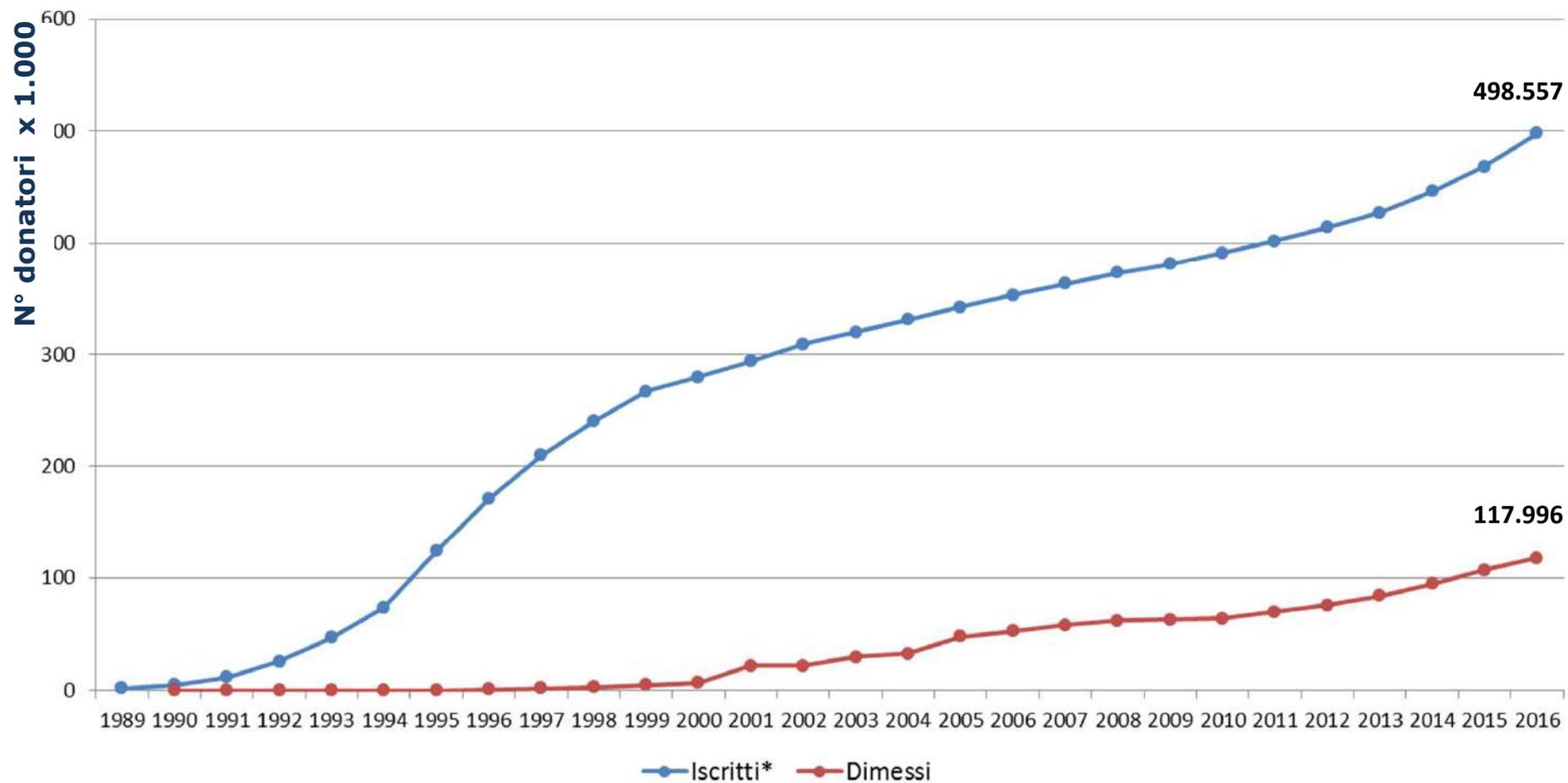


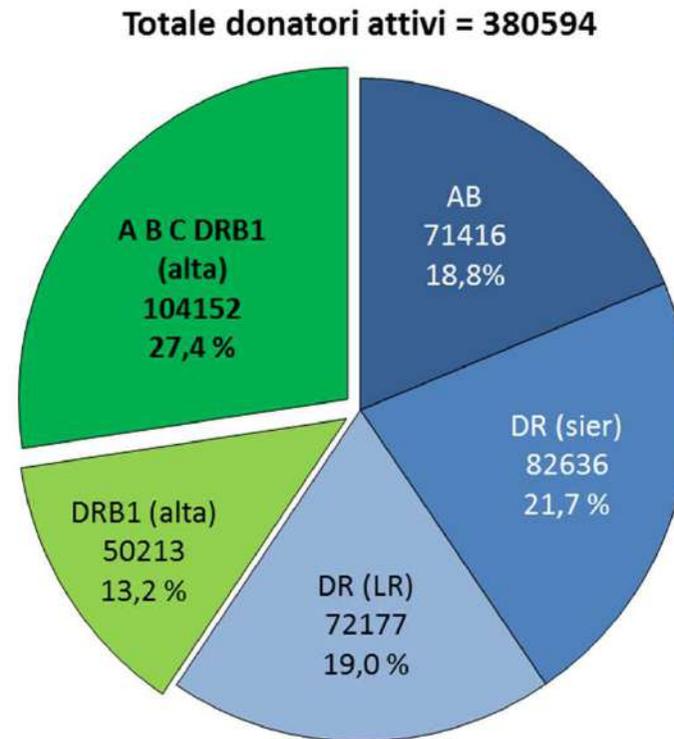


Registro Italiano donatori di midollo osseo
Report di attività - 2016

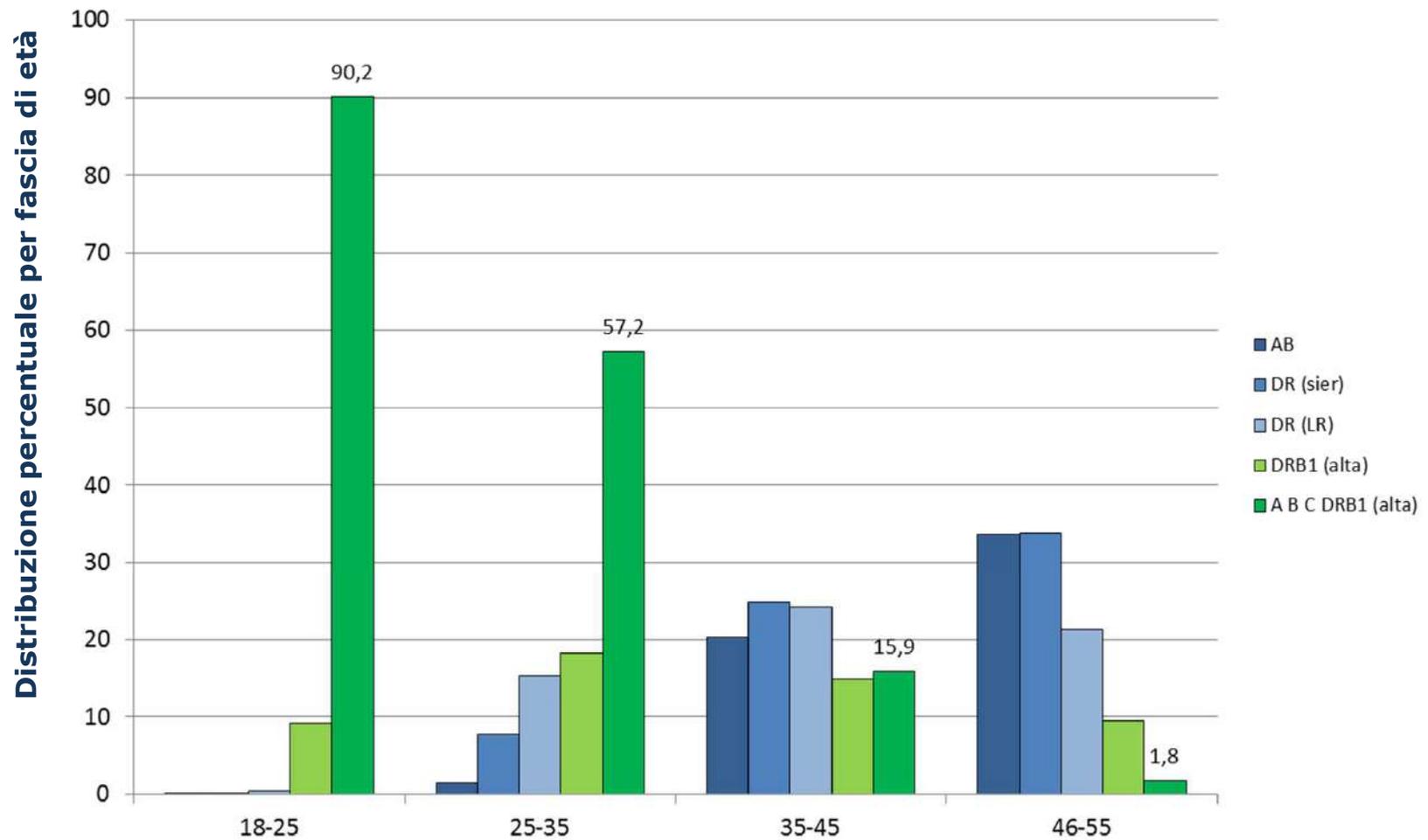
Trend dell'inventario IBMDR



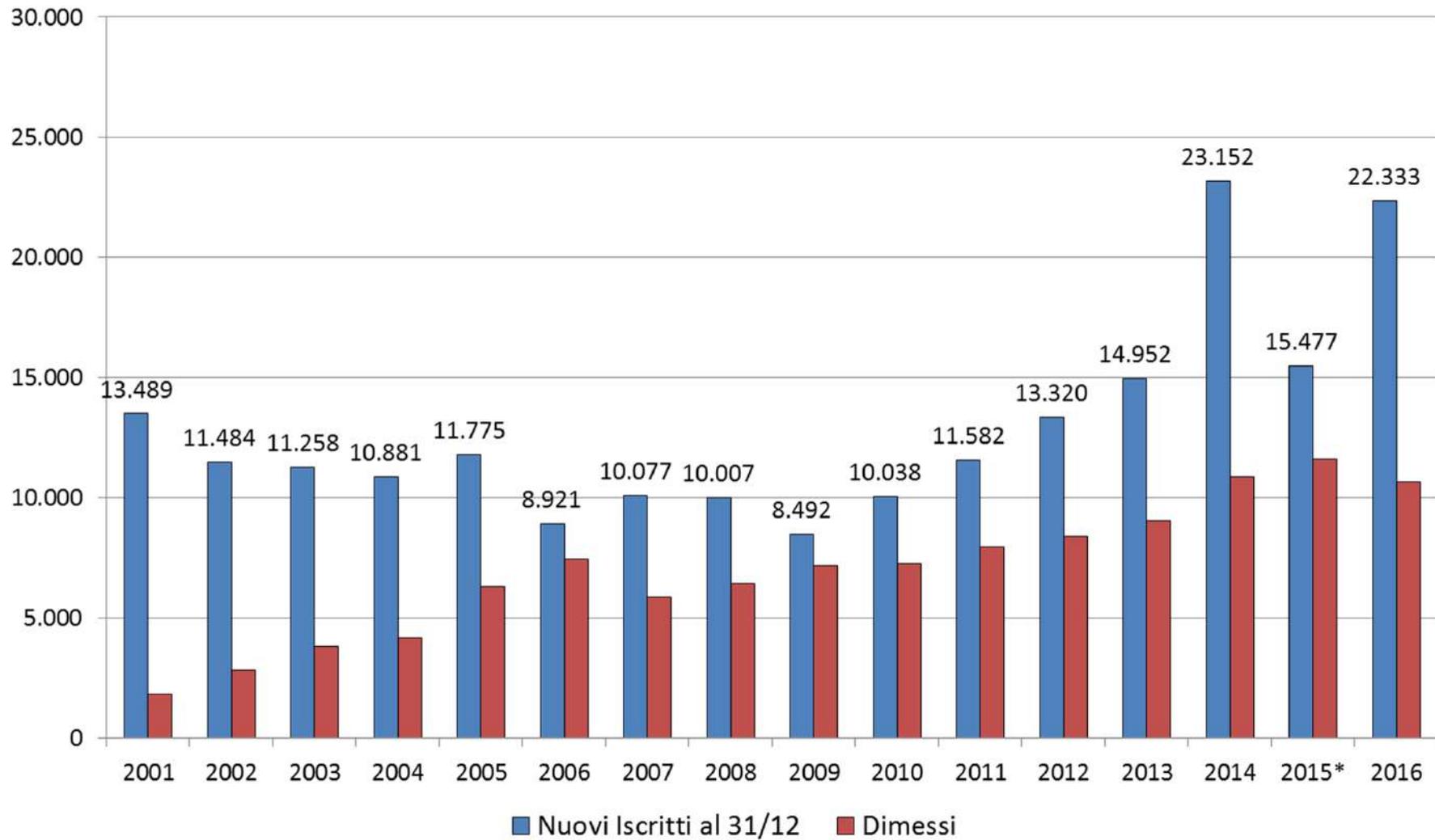
Potenziali donatori e livello di indagine genetica al 31 Dicembre 2016



Potenziali donatori e livello di indagine genetica per età al 31 Dicembre 2016

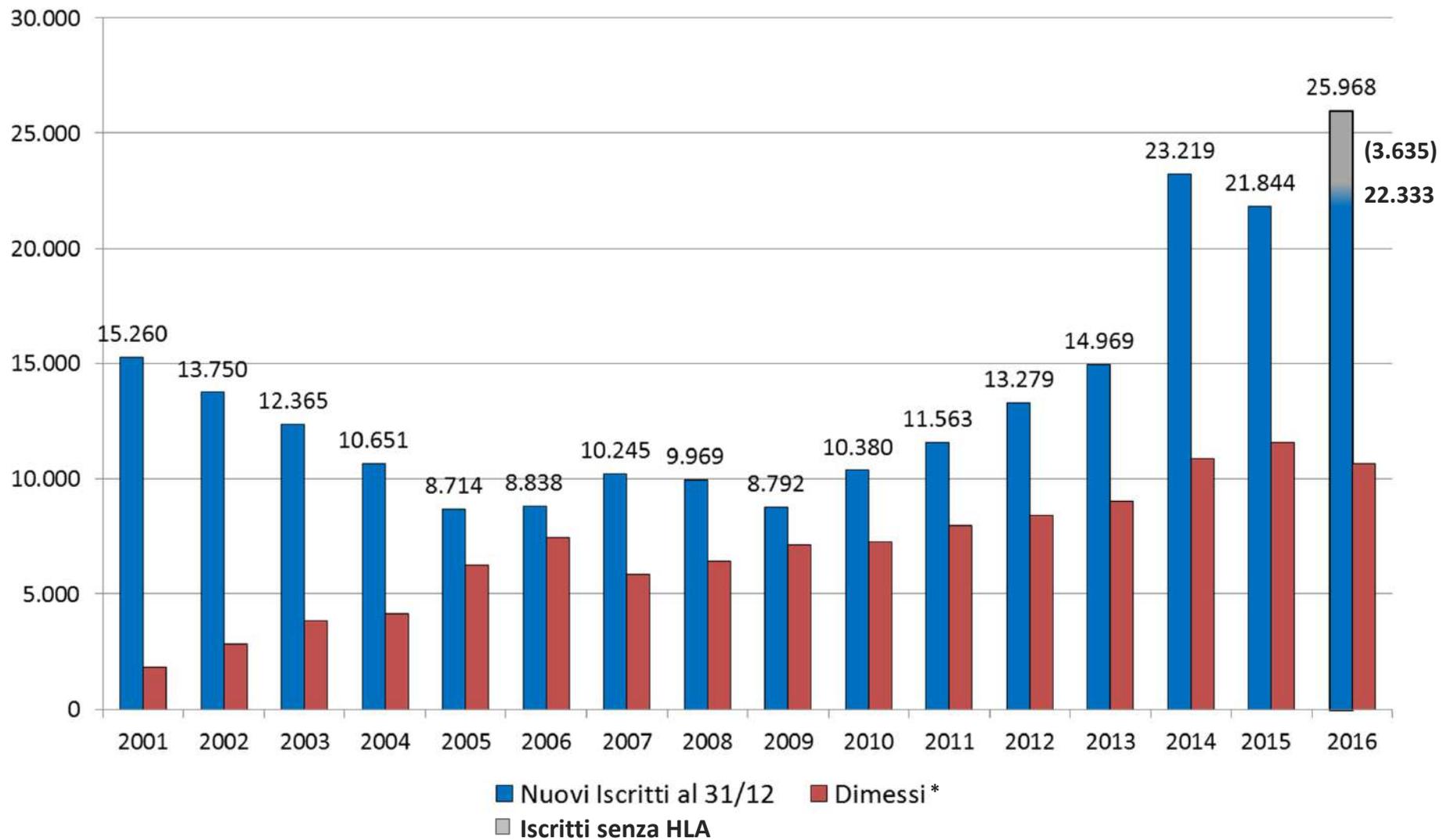


Donatori iscritti e dimessi al 31/12 di ogni anno



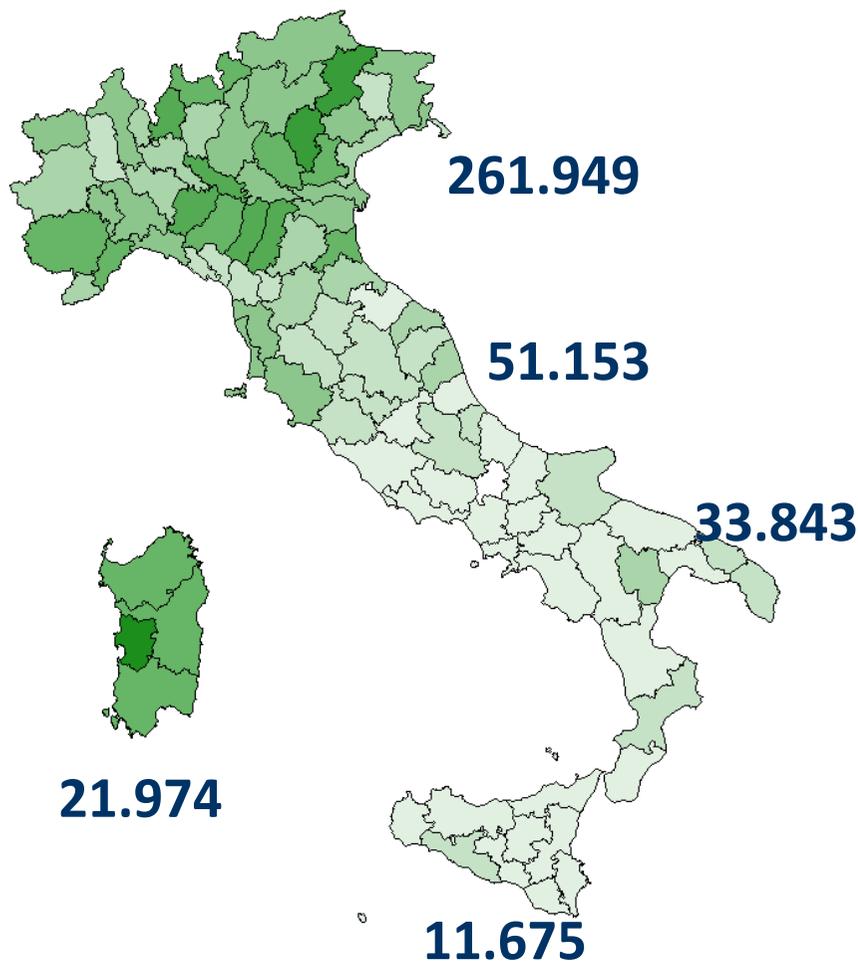
* Fra i dimessi non sono stati conteggiati i donatori sottoposti a prelievo di CSE

Donatori iscritti e dimessi al 31/12/2016



* Fra i dimessi non sono stati conteggiati i donatori sottoposti a prelievo di CSE

Donatori adulti in Italia



REGIONE	DONATORI rispondenti ai requisiti di reclutamento al 31/12/2016	POPOLAZIONE residente di età compresa fra i 18 e i 55 anni (dati ISTAT 2016)	Index
ABRUZZO	5.244	793.823	6,61
BASILICATA	4.123	282.652	14,59
CALABRIA	7.183	981.962	7,31
CAMPANIA	3.884	2.995.788	1,30
EMILIA	49.456	2.120.907	23,32
FRIULI	10.678	565.811	18,87
LAZIO	12.238	2.941.867	4,16
LIGURIA	12.728	698.321	18,23
LOMBARDIA	71.957	4.883.513	14,73
MARCHE	8.152	728.905	11,18
PIEMONTE	45.955	2.050.651	22,41
Prov. BZ	5.830	260.014	22,42
Prov. TN	5.580	258.995	21,54
PUGLIA	18.653	2.017.254	9,25
SARDEGNA	21.974	820.323	26,79
SICILIA	11.675	2.524.283	4,63
TOSCANA	22.772	1.754.861	12,98
UMBRIA	2.747	417.246	6,58
VALLE AOSTA	878	60.482	14,52
VENETO	58.887	2.382.804	24,71
ITALIA	380.594	29.540.462	12,88

Al 31 Dicembre 2016 in Italia sono disponibili **380.594** potenziali donatori, facenti capo a **77** Centri Donatori e **17** Registri Regionali.



Bilancio potenziali donatori inseriti (anche senza HLA) e dimessi
per regione di iscrizione al 31 Dicembre 2016

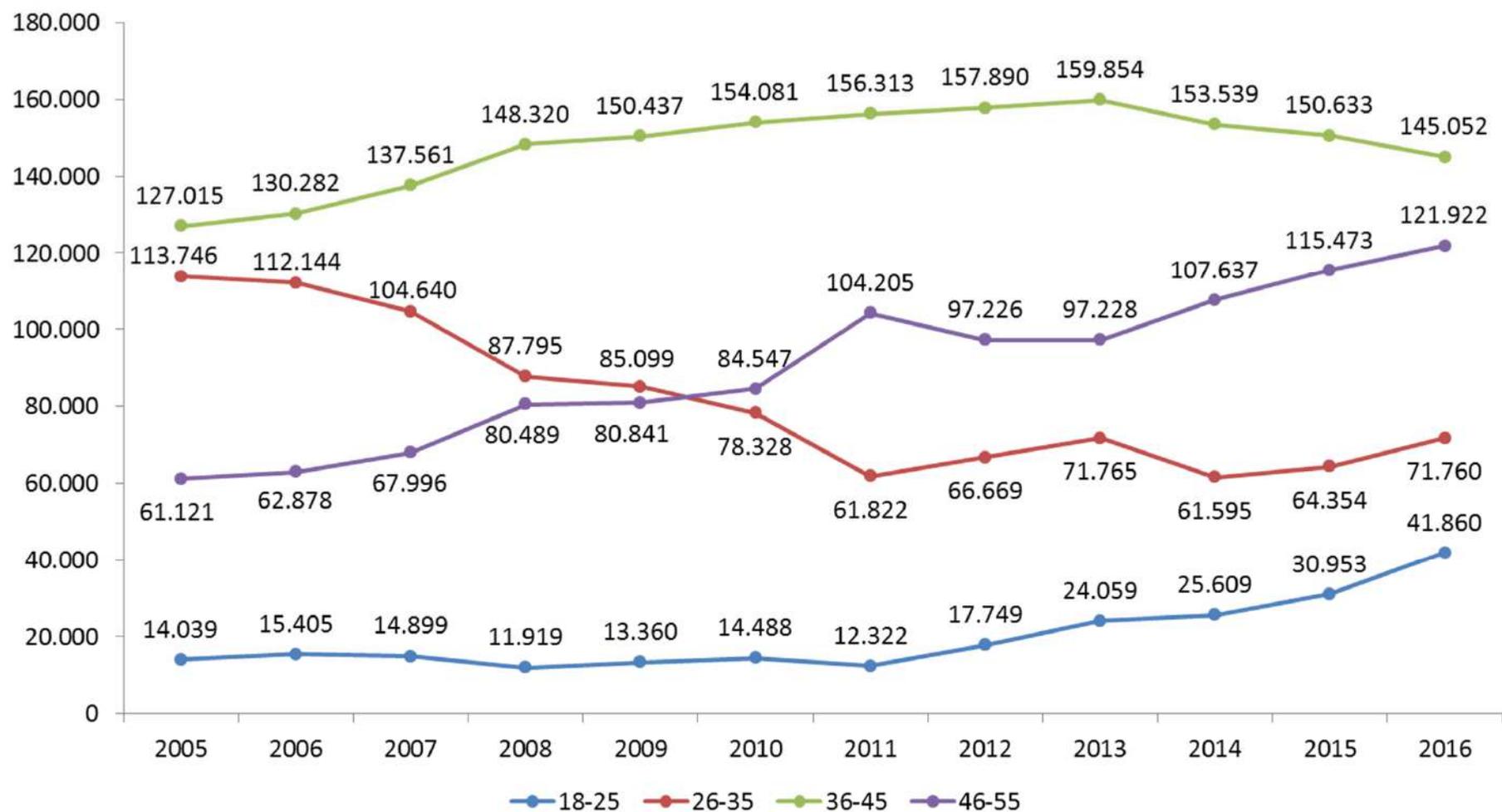
REGIONE	ISCRITTI	* DIMESSI	BILANCIO
ABRUZZO	336	112	224
BASILICATA	230	80	150
CALABRIA	204	223	-19
CAMPANIA	392	79	313
EMILIA	4788	1343	3445
FRIULI	750	284	466
LAZIO	557	405	152
LIGURIA	787	551	236
LOMBARDIA	3595	2324	1271
MARCHE	292	278	14
PIEMONTE	5713	965	4748
Prov. BZ	452	136	316
Prov. TN	534	74	460
PUGLIA	1390	311	1079
SARDEGNA	316	679	-363
SICILIA	790	278	512
TOSCANA	1185	654	531
UMBRIA	39	142	-103
VALLE AOSTA	26	22	4
VENETO	3592	1516	2076
TOTALE	25968	10456	15512



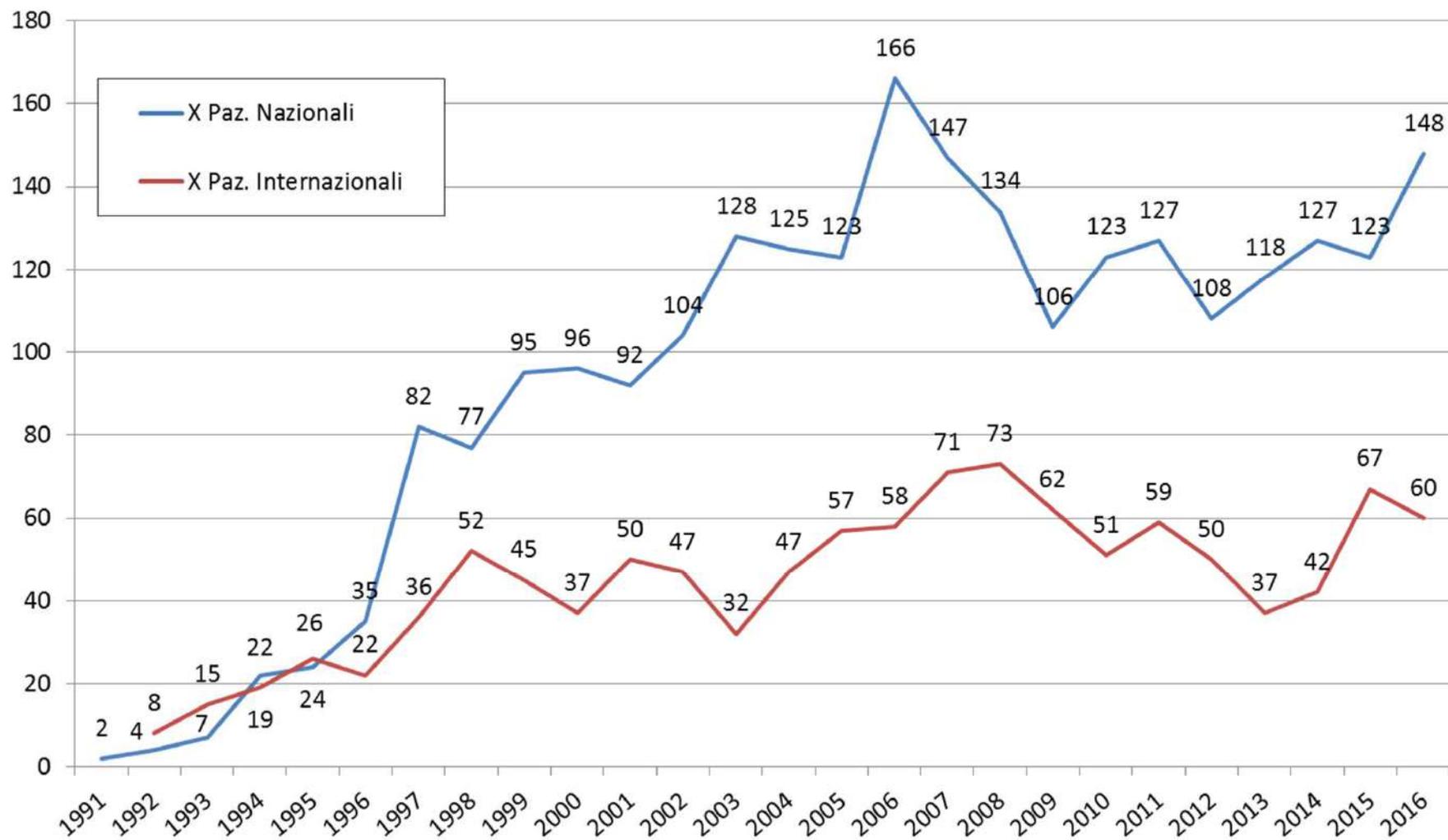
* Fra i dimessi non sono stati conteggiati i donatori sottoposti a prelievo di CSE

Età dei potenziali donatori IBMDR

al 31/12/2016



Donazioni IBMDR al 31/12/2016



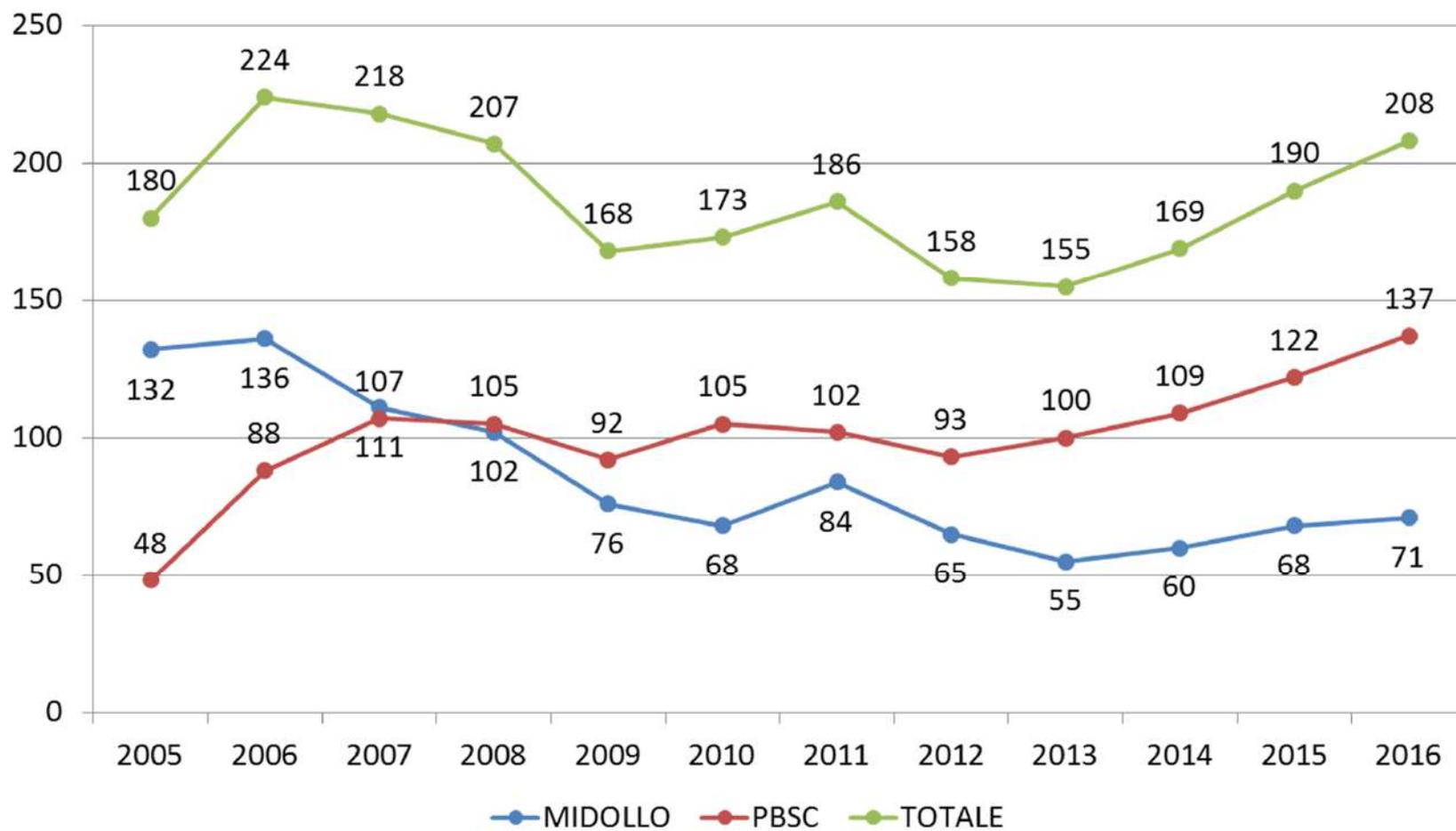
Prime donazioni per regione e sorgente di CSE

(donatore adulto)

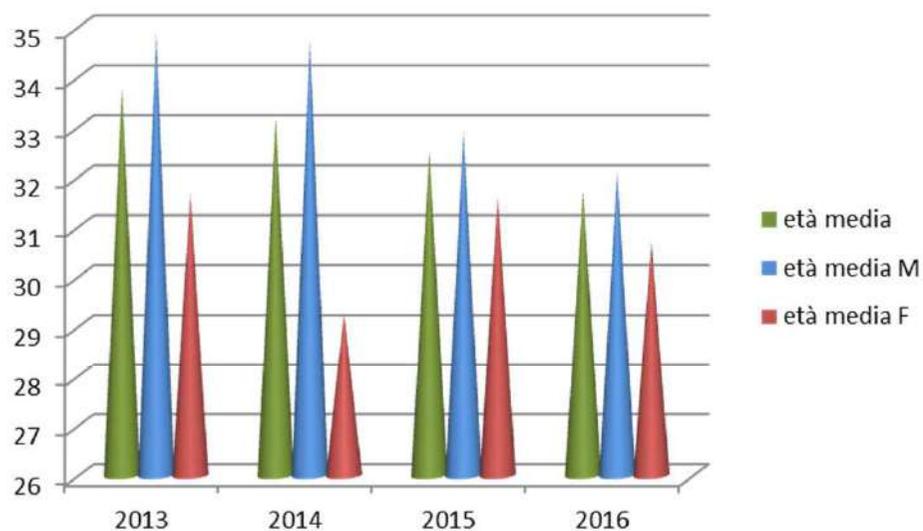


REGIONE	Prime donazioni		Totale
	Midollo	PBSC	
Abruzzo-Molise	33	18	51
Basilicata	12	10	22
Calabria	18	3	21
Campania	15	17	32
CSR - Sanit. Esercito	15	5	20
Emilia-Romagna	218	106	324
Friuli-Venezia Giulia	74	37	111
Lazio	42	3	45
Liguria	93	18	111
Lombardia	652	282	934
Marche	48	21	69
Piemonte	231	173	404
Prov. autonoma BZ	46	33	79
Prov. autonoma TN	29	19	48
Puglia	76	32	108
Sardegna	139	75	214
Sicilia	45	35	80
Toscana	74	60	134
Umbria	51	0	51
Valle d'Aosta	2	3	5
Veneto	477	307	784
ITALIA	2.390	1.257	3.647

Prime donazioni e sorgente di CSE da donatore IBMDR



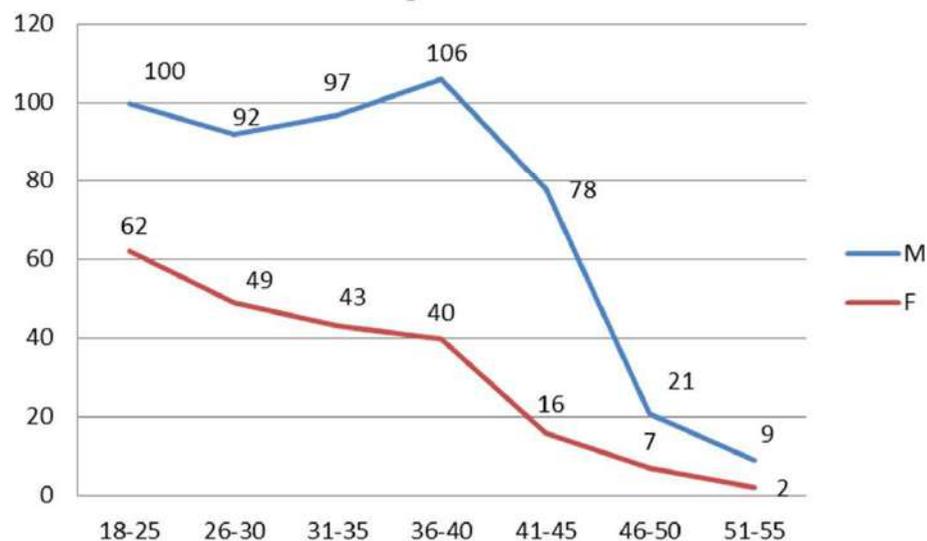
Caratteristiche dei soggetti IBMDR che hanno donato negli anni 2013-2014-2015-2016



722 soggetti totali



Fasce di età e genere dei donatori



Banche e inventario unità sangue cordonale in Italia

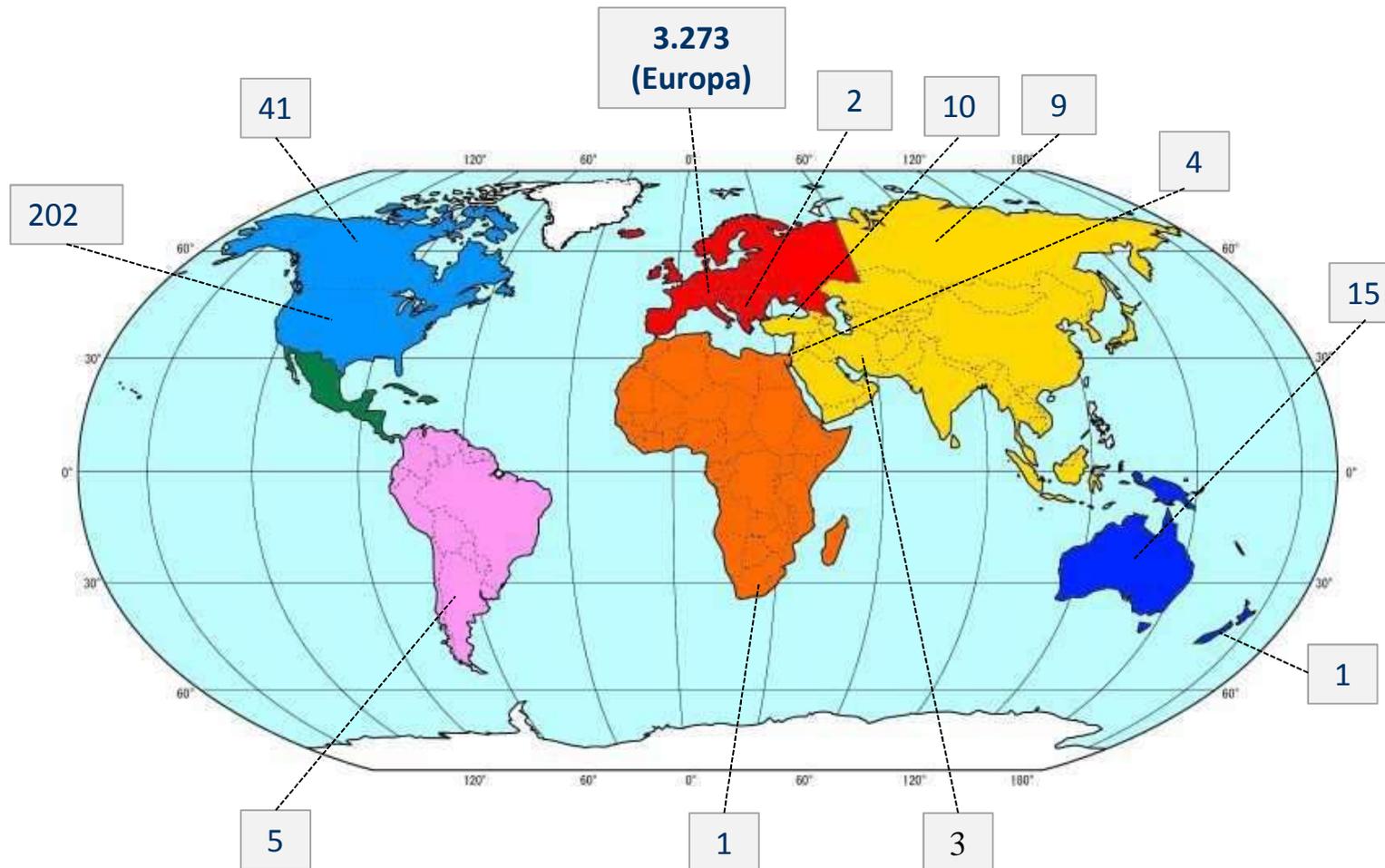


Banca SCO	Inventario unità esposte 31 dicembre 2016
Bologna ER CBB	4.499
Calabria CBB	825
Campania CBB	1.586
Firenze CBB	2.208
Genova CBB	521
Lazio CBB	1.210
Milano CBB	10.306
Padova CBB	2.276
Pavia CBB	3.757
Pescara CBB	1.365
Pisa CBB	1.013
Puglia CBB	1.210
Sardegna CBB	115
Siacca CBB	41
Torino CBB	1.793
Treviso CBB	1.071
Unicatt CBB	547
Verona CBB	110
Totale	34.453



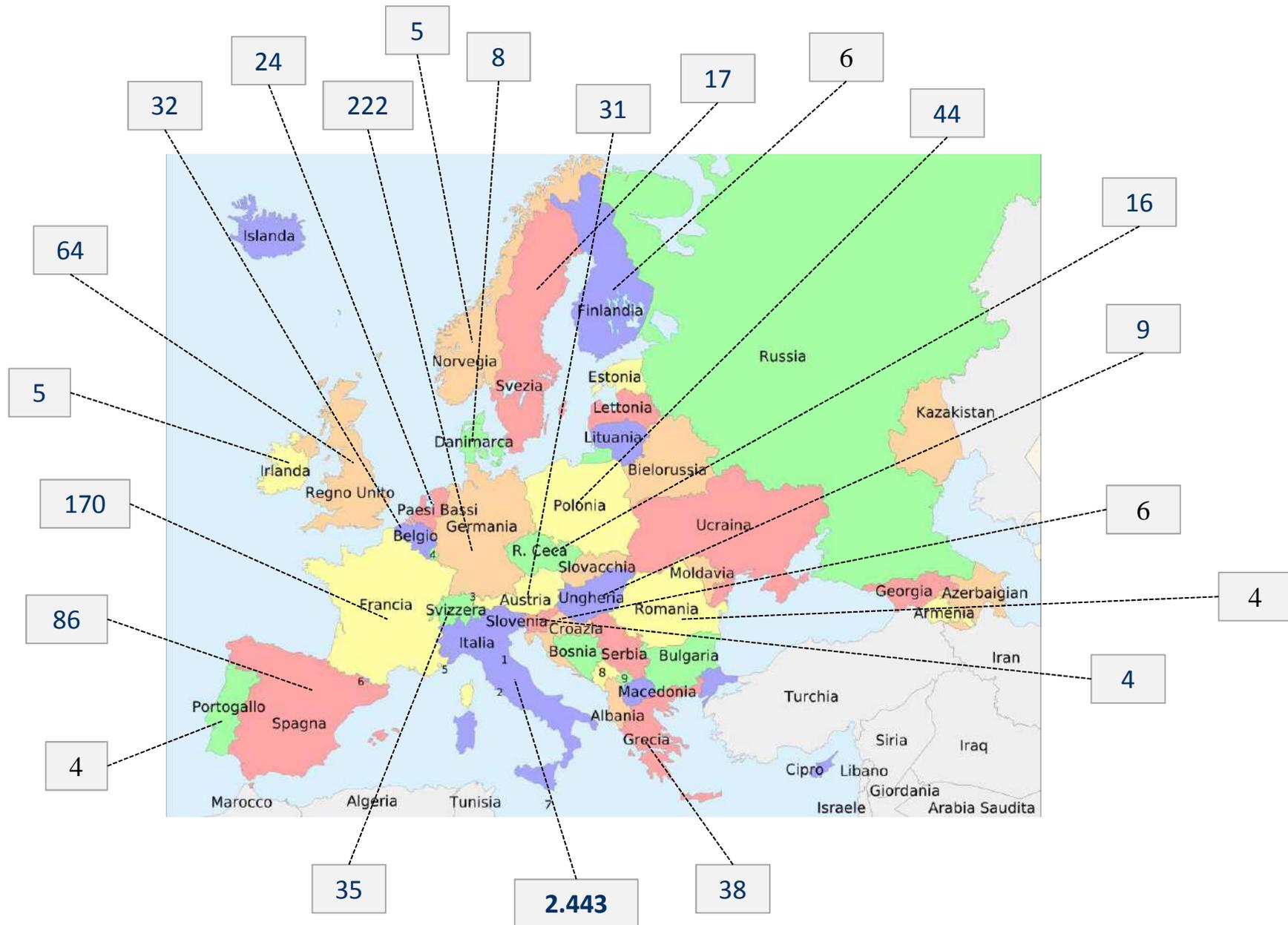
★ Banche di unità di sangue cordonale (SCO) donate a scopo solidaristico della rete italiana ITCBN

Prime donazioni da adulto IBMDR e loro destinazione nel mondo



Totale donazioni: 3.566

Prime donazioni da adulto IBMDR e loro destinazione in Europa

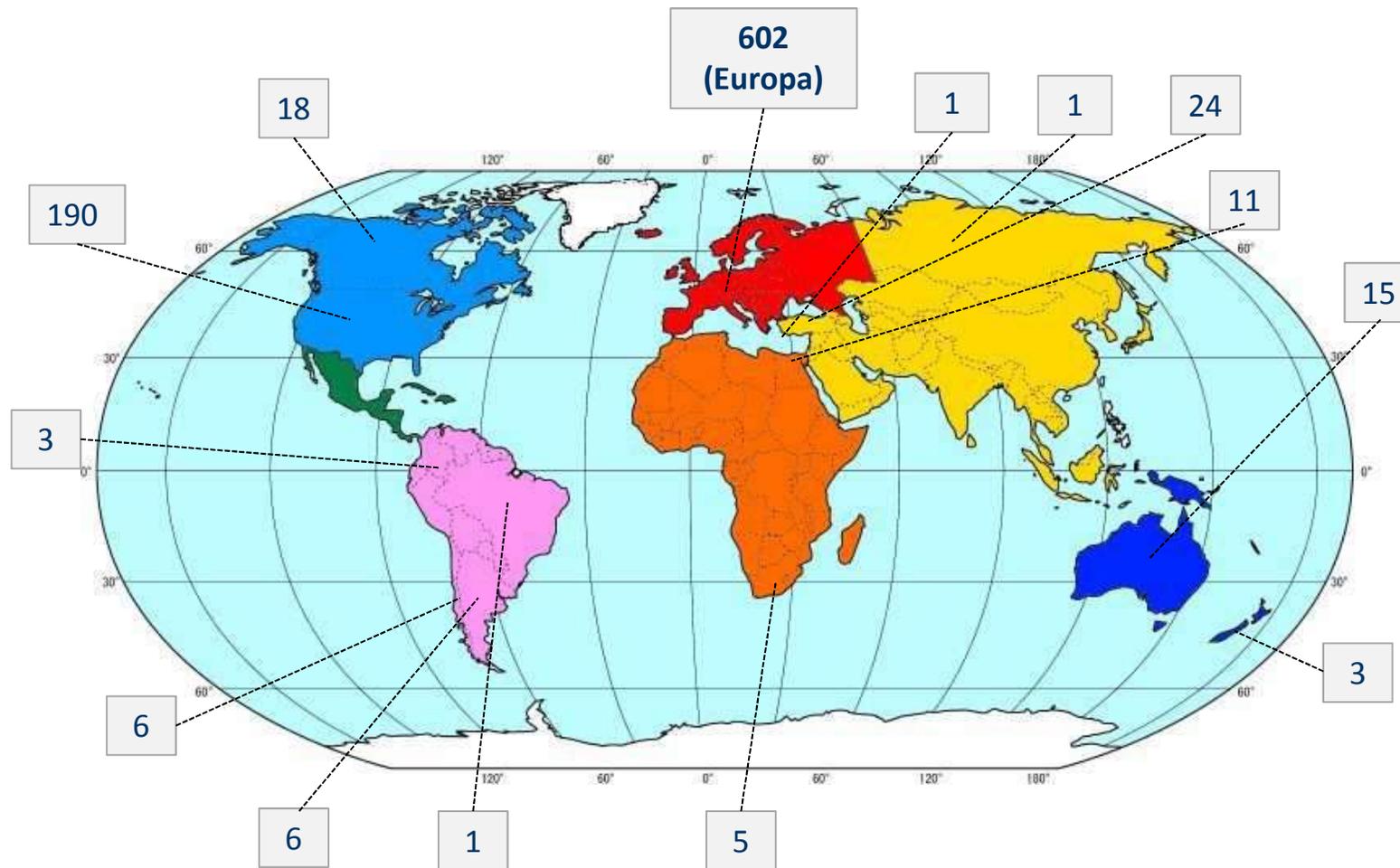


Unità SCO rilasciate nel corso del 2016

CBB	Unità listate in ITCBN al 31 Dicembre 2016	Rilascio SCO Riceventi italiani	Rilascio SCO Riceventi internazionali	Rilascio CBU Totale
Bologna ER CBB	4.499	0	7	7
Calabria CBB	825	1	2	3
Campania CBB	1.586	0	2	2
Firenze CBB	2.208	1	2	3
Genova CBB	521	0	1	1
Lazio CBB	1.210	2	2	4
Milano CBB	10.306	0	8	8
Padova CBB	2.276	0	3	3
Pavia CBB	3.757	0	3	3
Pescara CBB	1.365	0	0	0
Pisa CBB	1.013	0	0	0
Puglia CBB	1.210	0	2	2
Sardegna CBB	115	0	0	0
Sicilia CBB	41	0	0	0
Torino CBB	1.793	0	2	2
Treviso CBB	1.071	0	0	0
Unicatt CBB	547	0	0	0
Verona CBB	110	0	0	0
Totale	34.453	4	34	38

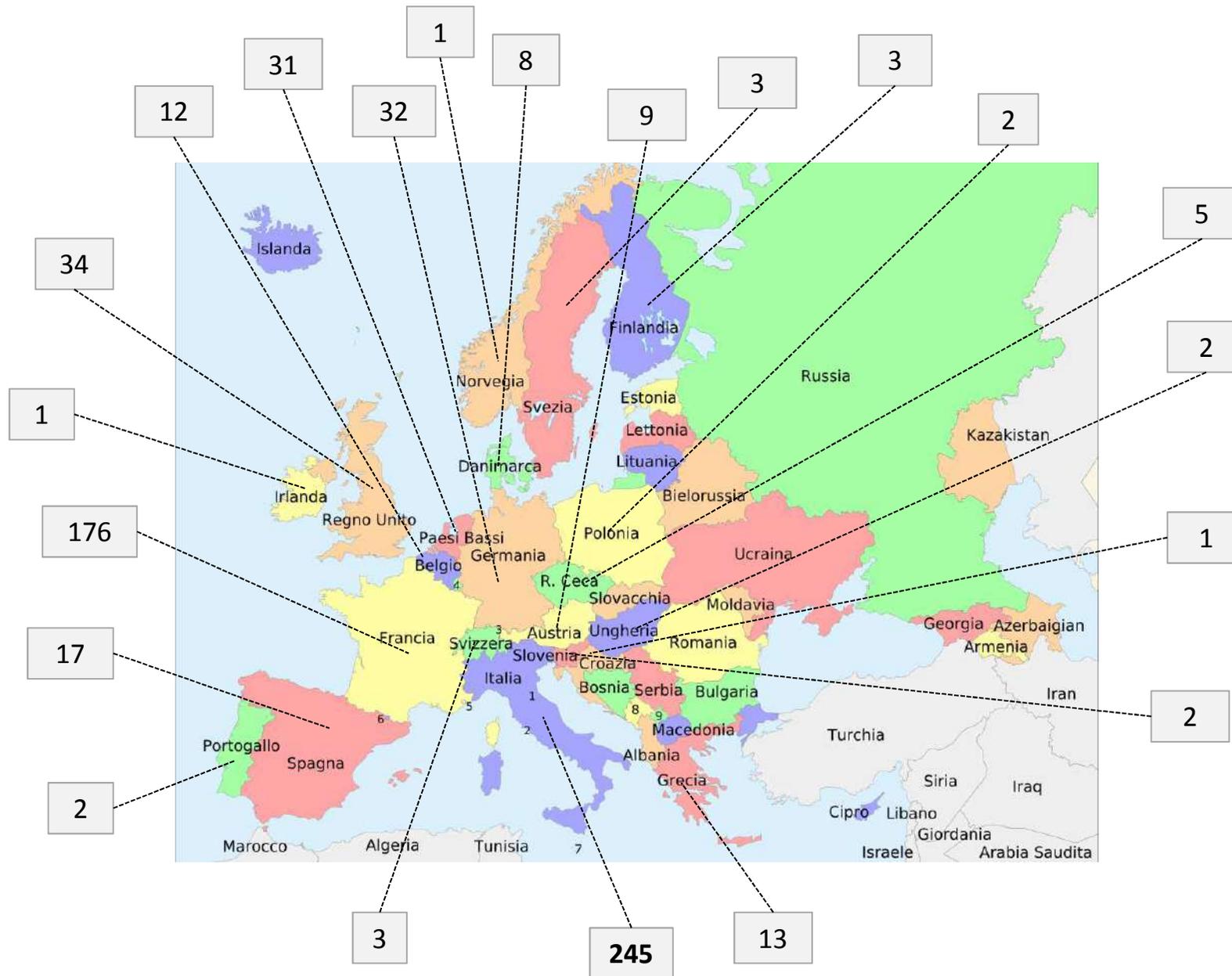


Destinazione unità di sangue cordonale nel mondo

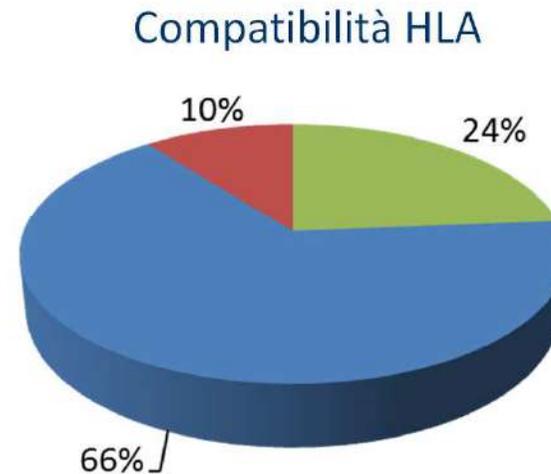
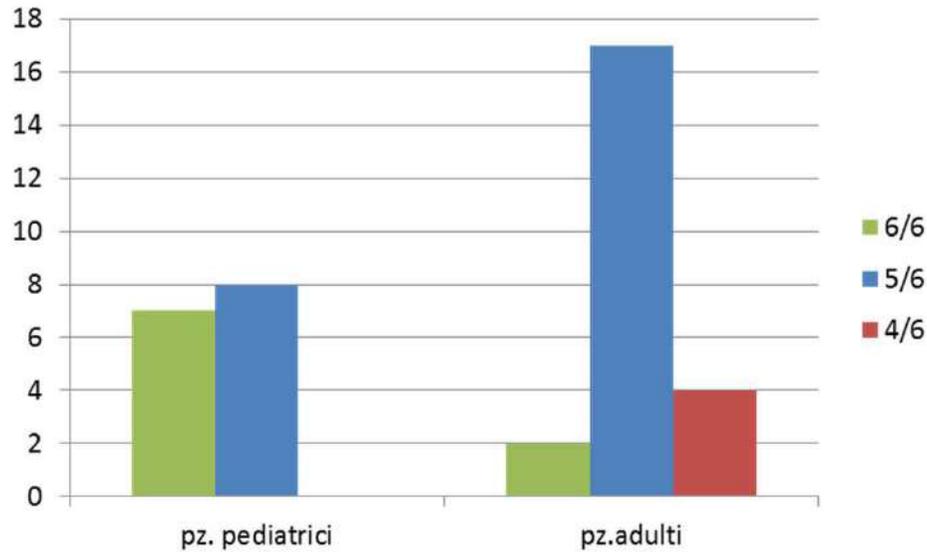


Totale rilasci: 886

Destinazione unità di sangue cordonale in Europa



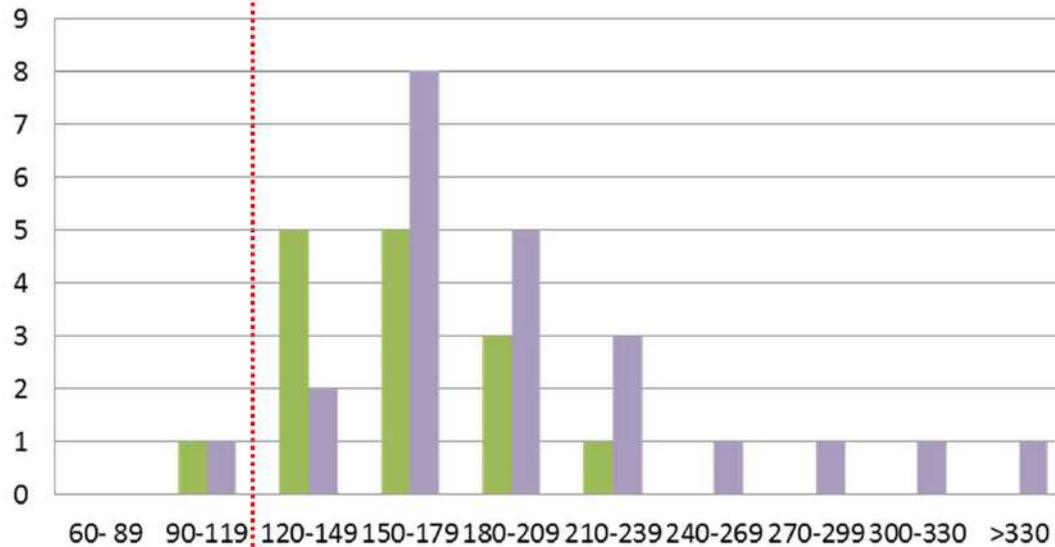
Caratteristiche unità SCO rilasciate nel corso del 2016



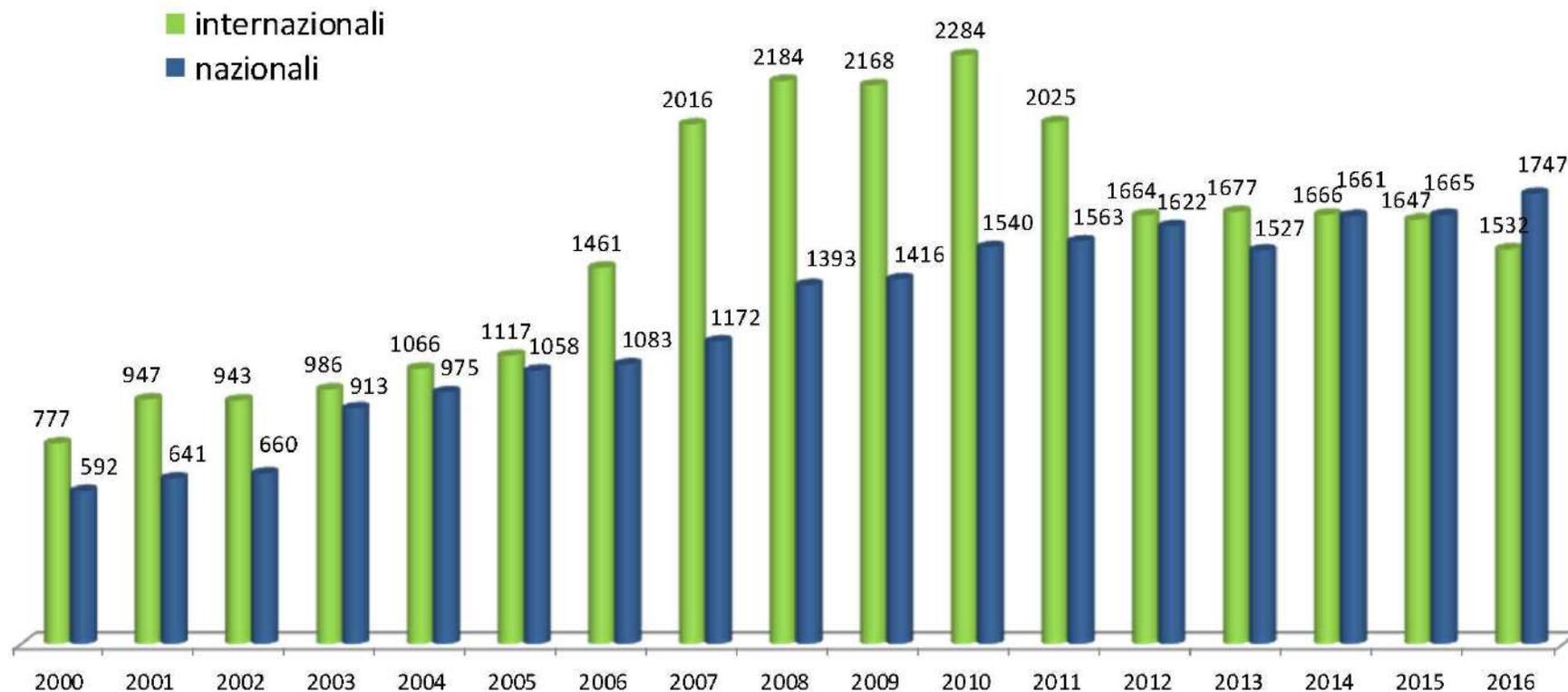
TNC x 10⁷:

- **Pz. adulti**
Media 205
Mediana 183
- **Pz. pediatrici**
Media 162
Mediana 163

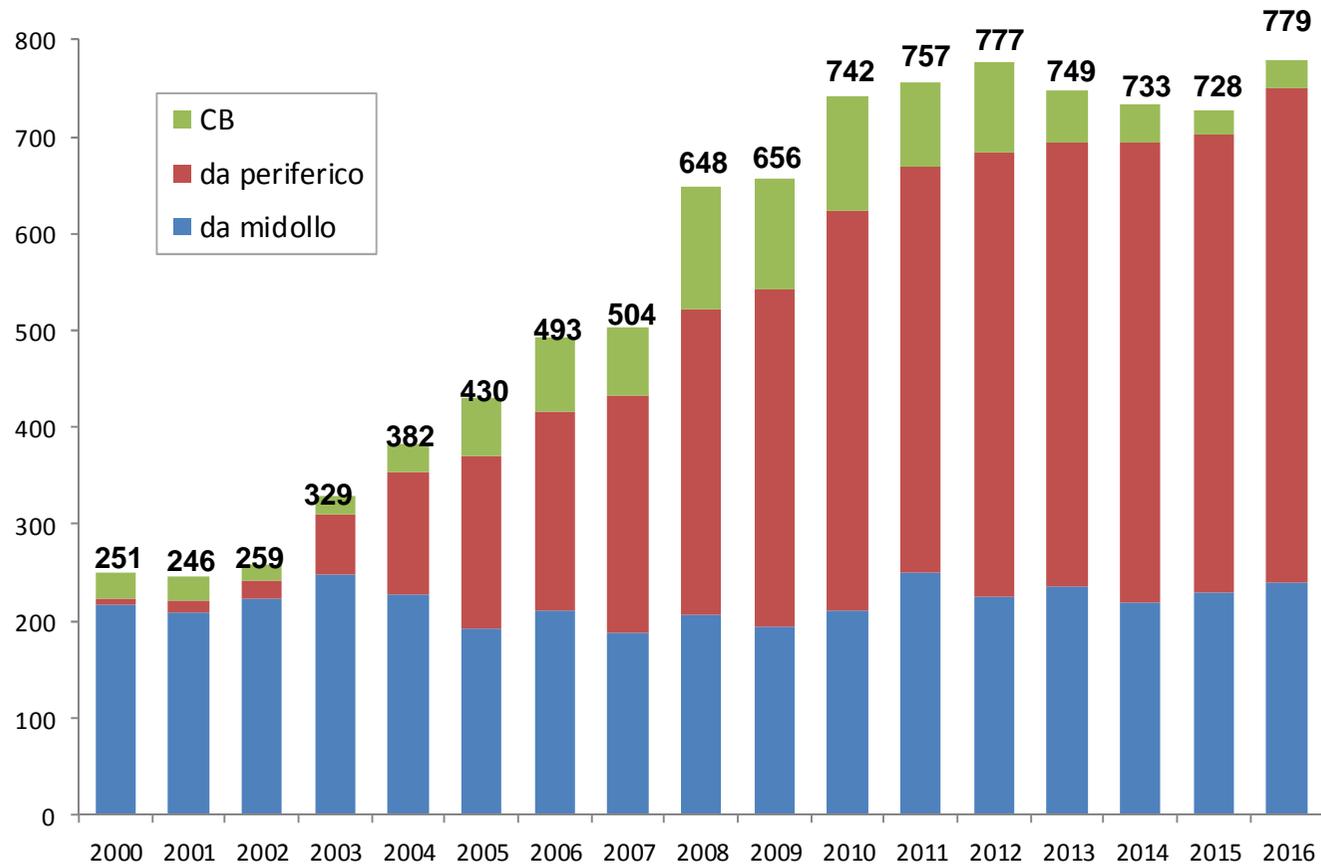
Cut off TNC 120



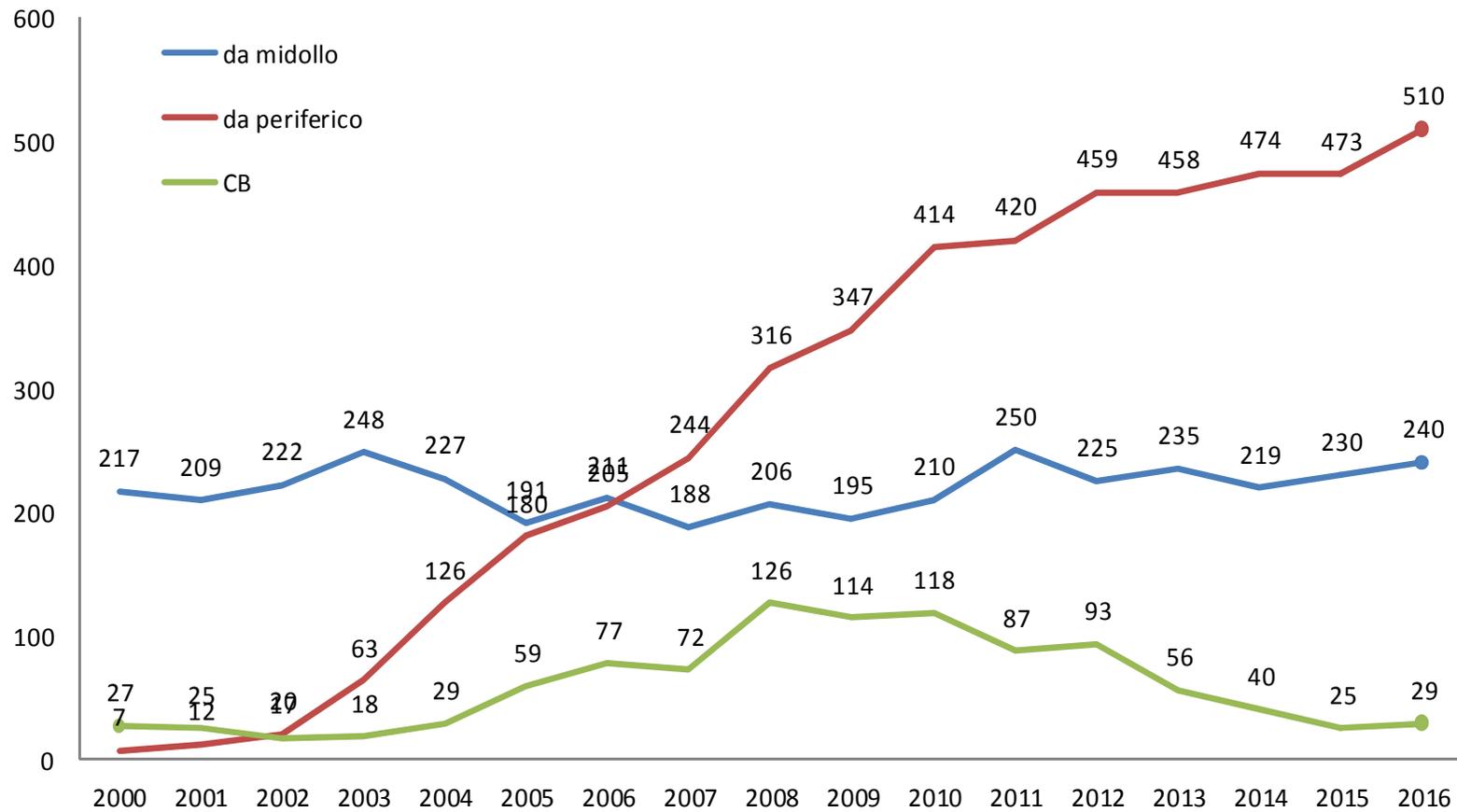
Nuove ricerche attivate per paziente nel corso del 2016



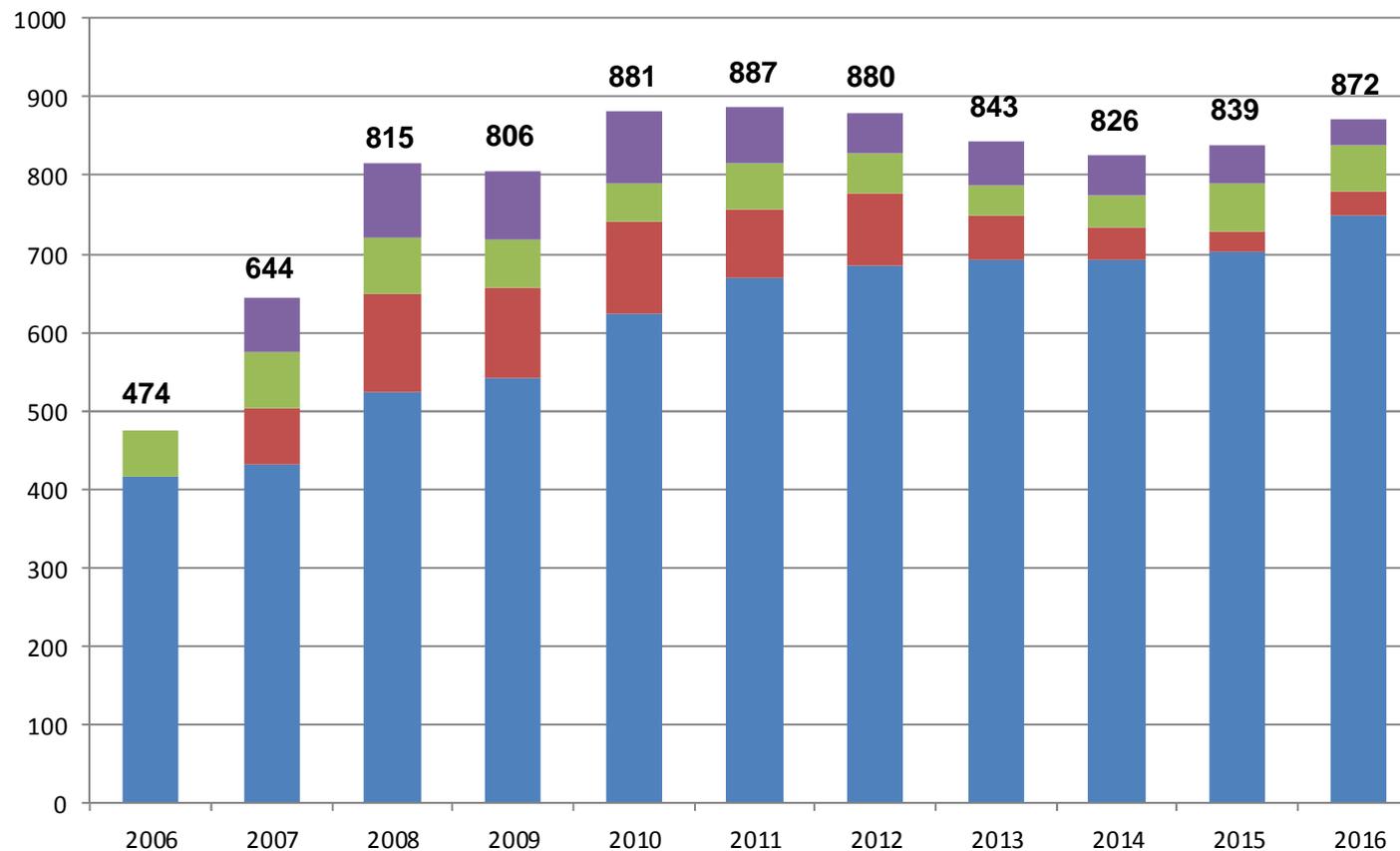
Trapianti di CSE da non consanguineo in Italia



Trend trapianti da non consanguineo in Italia per fonte di CSE



Trapianti di CSE coordinati dall'IBMDR



■ SCO x paz internazionali ■ MUD x paz. internazionali ■ SCO x paz nazionali ■ MUD x paz. nazionali

