



**Registro Italiano
Donatori di Midollo Osseo**



Ente Ospedaliero
**Ospedali
Galliera**
Genova

Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Report di attività 2018

REGISTRO

DONAZIONI

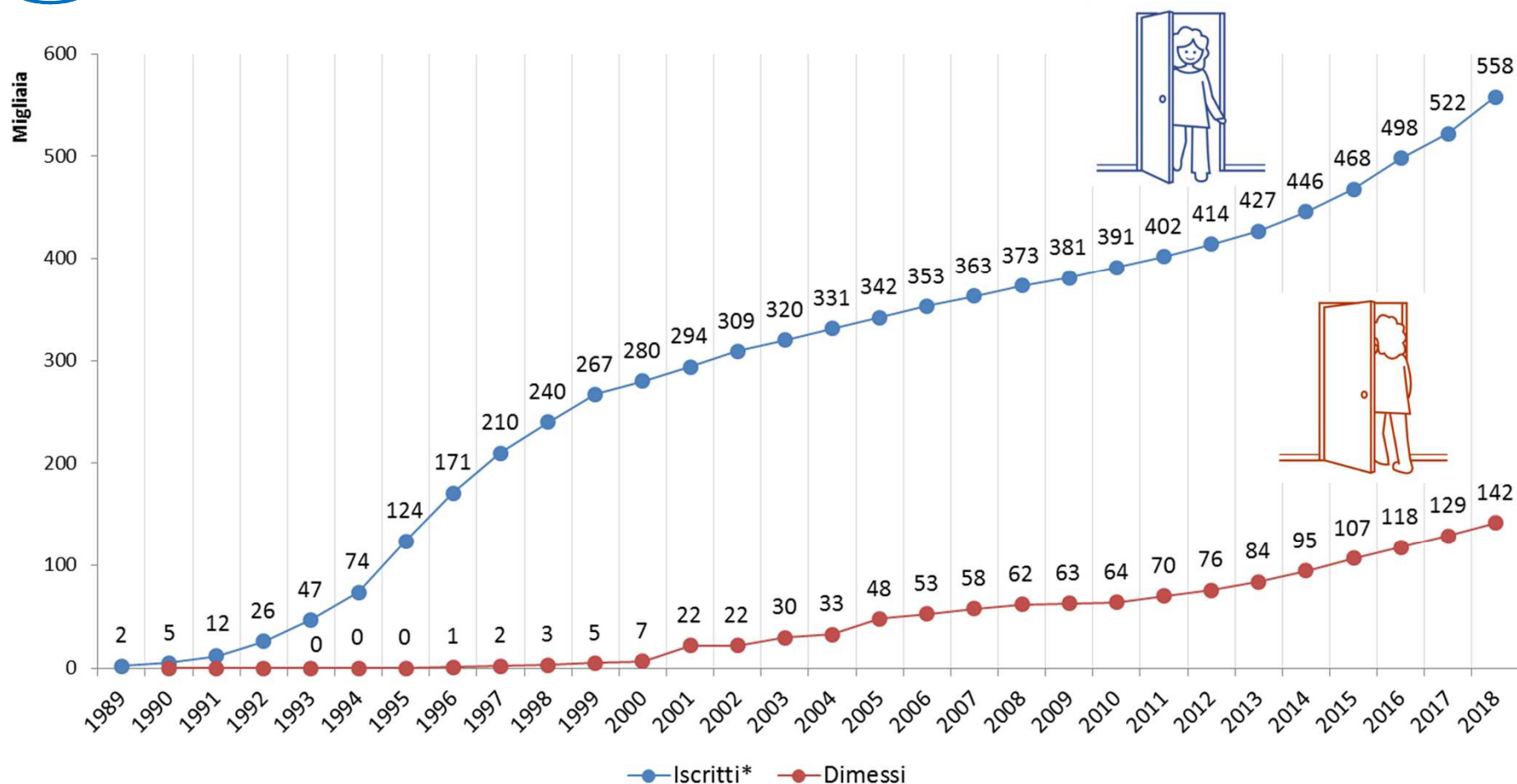
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Trend dell'inventario IBMDR



* Gli iscritti totali comprendono tutti i donatori, anche quelli non più rispondenti ai requisiti di reclutamento



REGISTRO

DONAZIONI

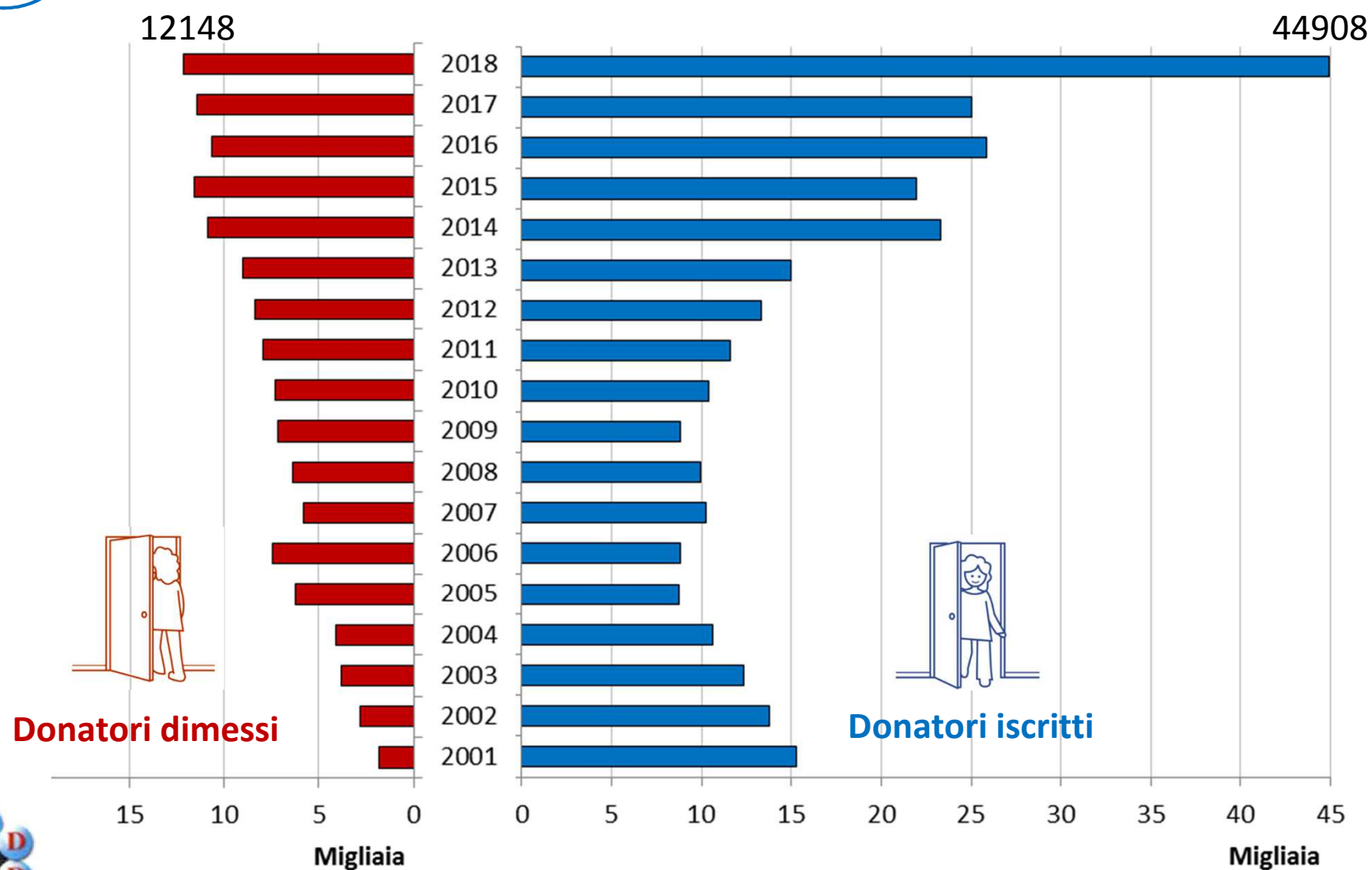
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Donatori iscritti e dimessi per anno al 31 Dicembre 2018



Bilancio IBMDR



REGIONE	ISCRITTI	*DIMESSI	BILANCIO
ABRUZZO E MOLISE	369	157	212
BASILICATA	382	93	289
CALABRIA	205	260	-55
CAMPANIA	9090	82	9008
EMILIA ROMAGNA	6130	1502	4628
FRIULI VG	1107	330	777
LAZIO	1609	442	1167
LIGURIA	602	590	12
LOMBARDIA	8665	2639	6026
MARCHE	801	296	505
PIEMONTE	4487	1157	3330
Prov. BZ	466	172	294
Prov. TN	587	107	480
PUGLIA	2101	375	1726
SARDEGNA	981	782	199
SICILIA	1036	291	745
TOSCANA	1085	759	326
UMBRIA	61	131	-70
VALLE D'AOSTA	26	33	-7
VENETO	5118	1720	3398
TOTALE	44908	11918	32990

Bilancio potenziali donatori nuovi iscritti e dimessi per regione al 31 Dicembre 2018

+ 32.990



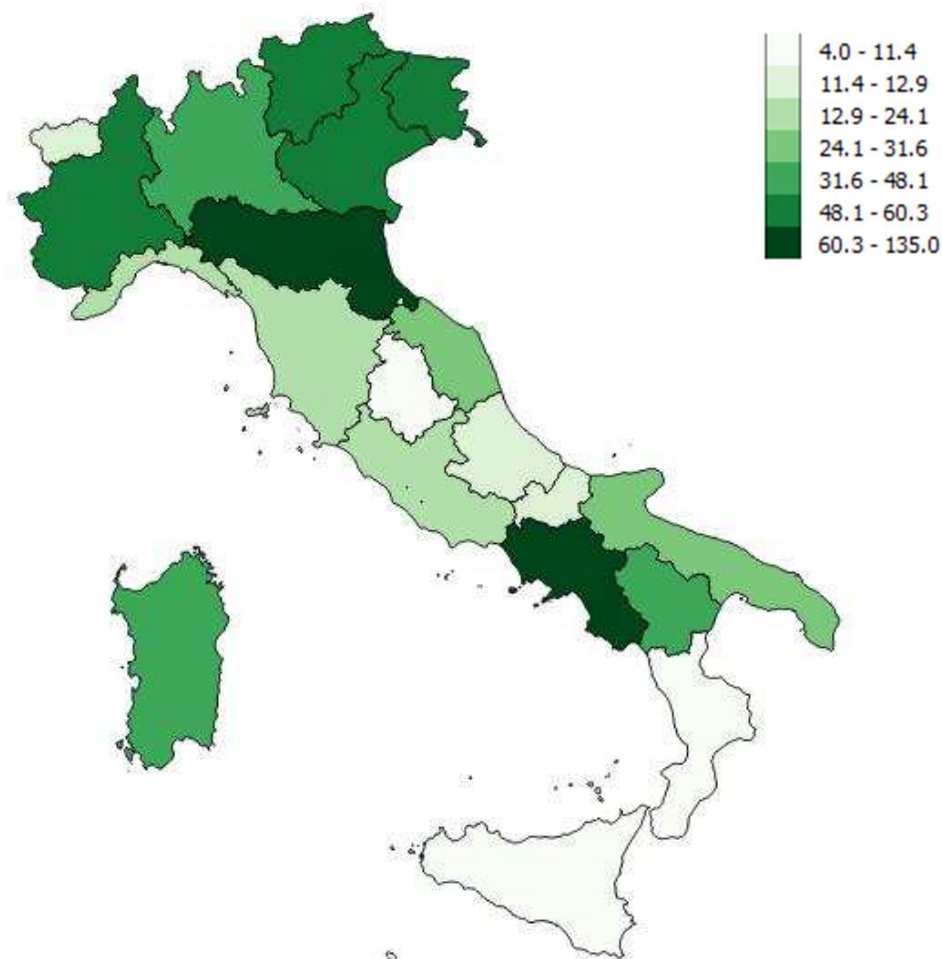
* Fra i dimessi non sono compresi i donatori fuoriusciti dall'inventario per donazione



Donatori adulti in Italia: indice di reclutamento 2018

Indice di Reclutamento x10.000

ABRUZZO - MOLISE	12
BASILICATA	33
CALABRIA	5
CAMPANIA	70
EMILIA ROMAGNA	79
FRIULI VG	54
LAZIO	14
LIGURIA	24
LOMBARDIA	47
MARCHE	29
PIEMONTE	59
Prov. BOLZANO	43
Prov. TRENTO	56
PUGLIA	25
SARDEGNA	32
SICILIA	10
TOSCANA	17
UMBRIA	4
VALLE D'AOSTA	12
VENETO	58



Rapporto tra il numero di donatori iscritti nel 2018 e popolazione residente potenzialmente eleggibile* per regione.

* Fonte dati ISTAT popolazione residente al 1 Gennaio 2018 con età 18-35 anni.



REGISTRO

DONAZIONI

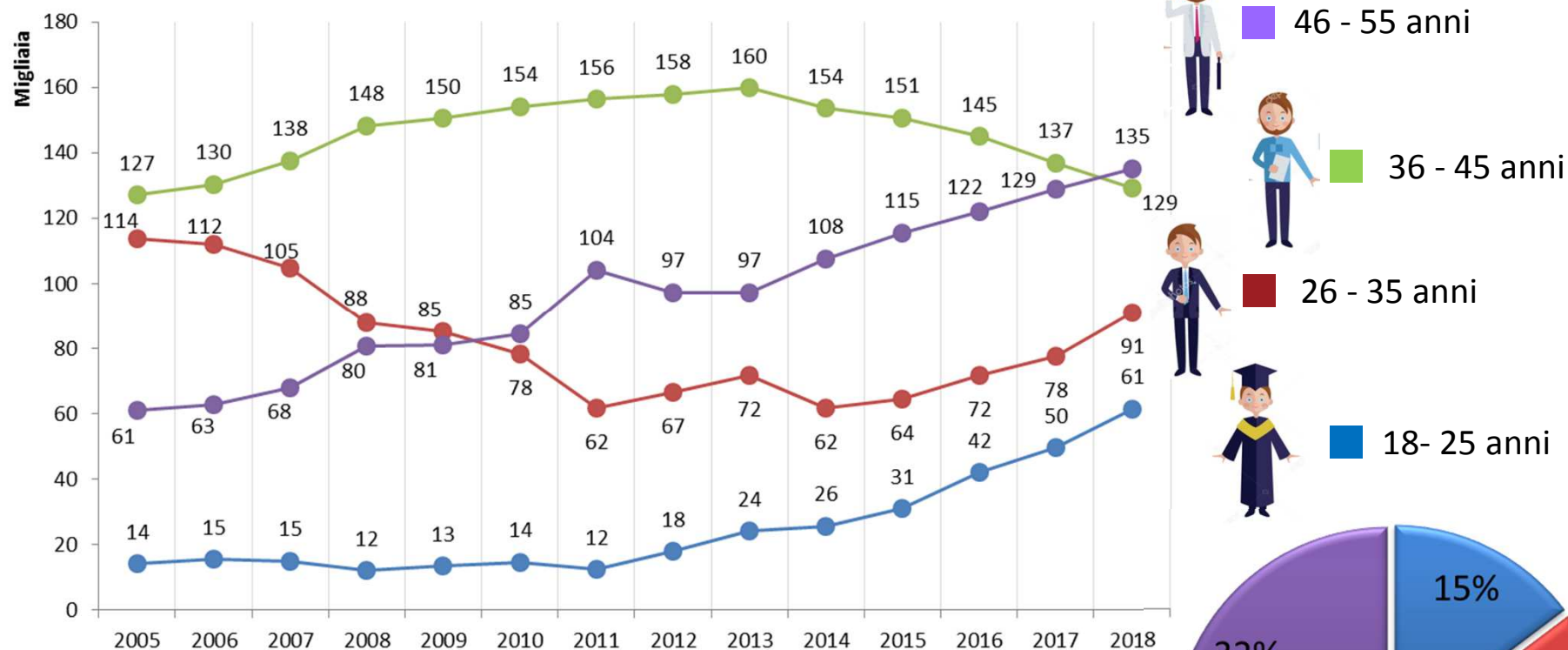
BANCHE

UNITA' SCO

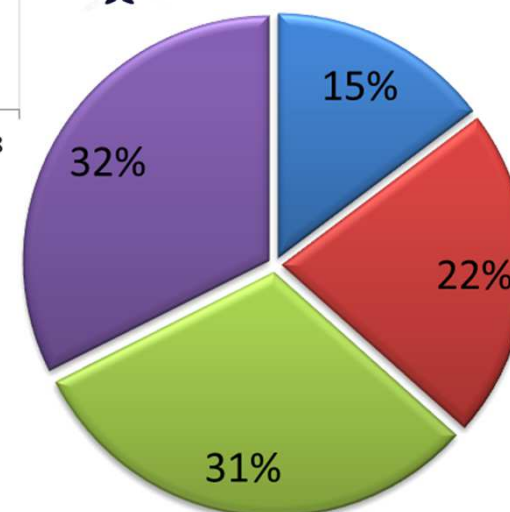
PAZIENTI



Età dei potenziali donatori IBMDR



DONATORI DISPONIBILI ALLA DONAZIONE
Andamento della distribuzione per **classi d'età***



* Età dei donatori calcolata al 31 Dicembre



REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

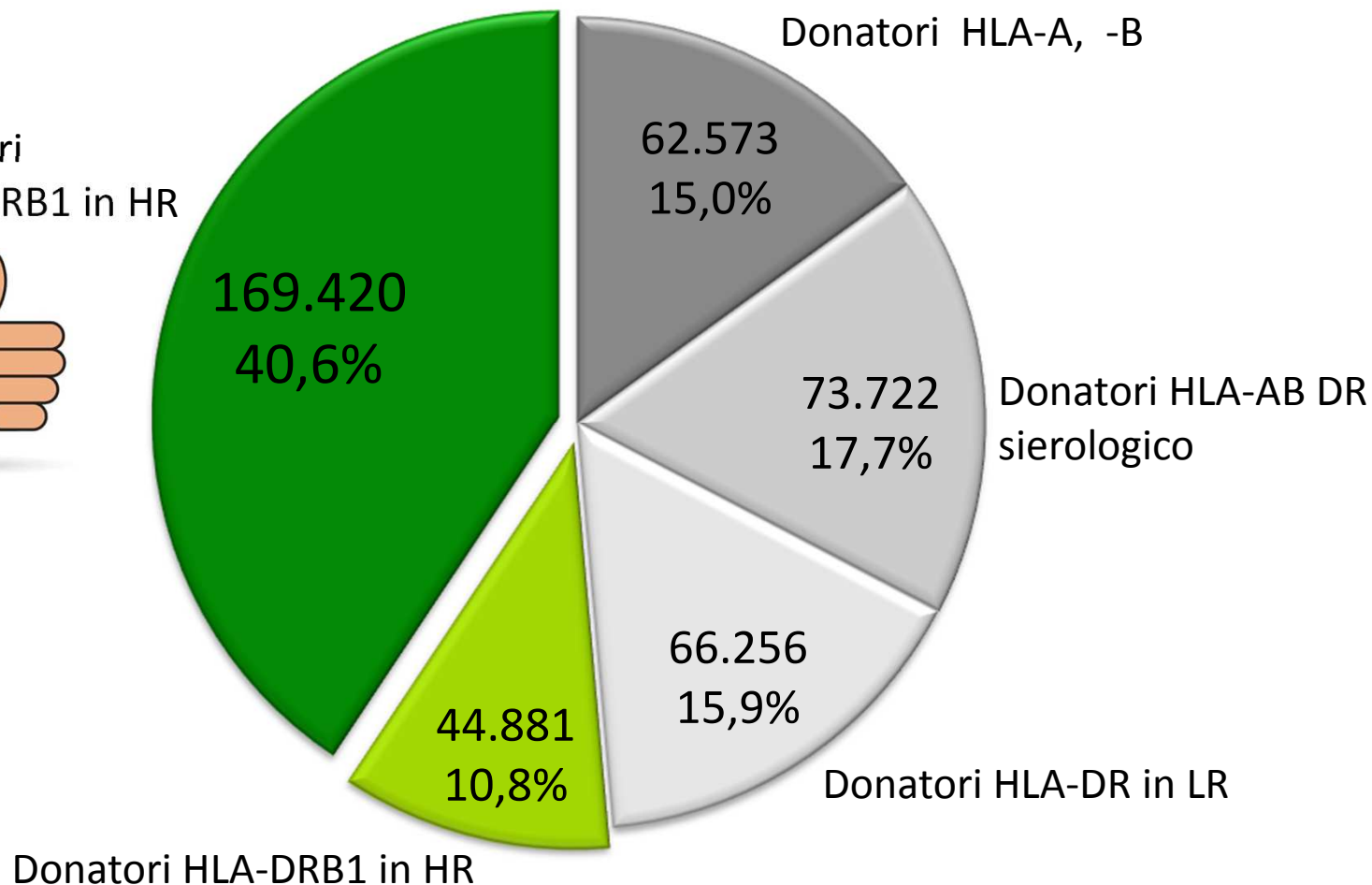
UNITA' SCO

PAZIENTI



Livello indagine genetica dei potenziali donatori IBMDR

Donatori
HLA-A, -B, -C, -DRB1 in HR



TOTALE donatori disponibili al 31 DICEMBRE 2018: 416.852



REGISTRO

DONAZIONI

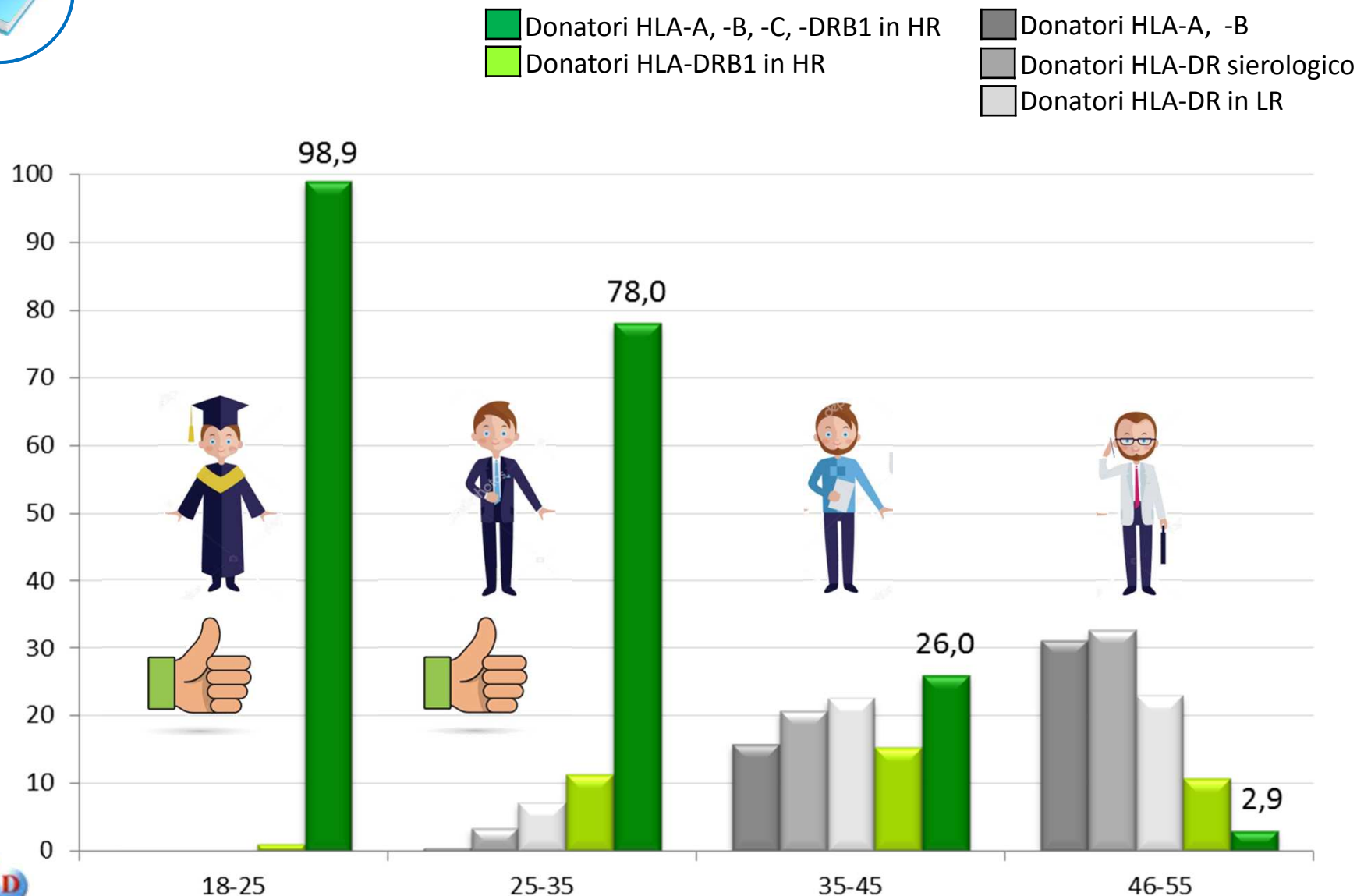
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI

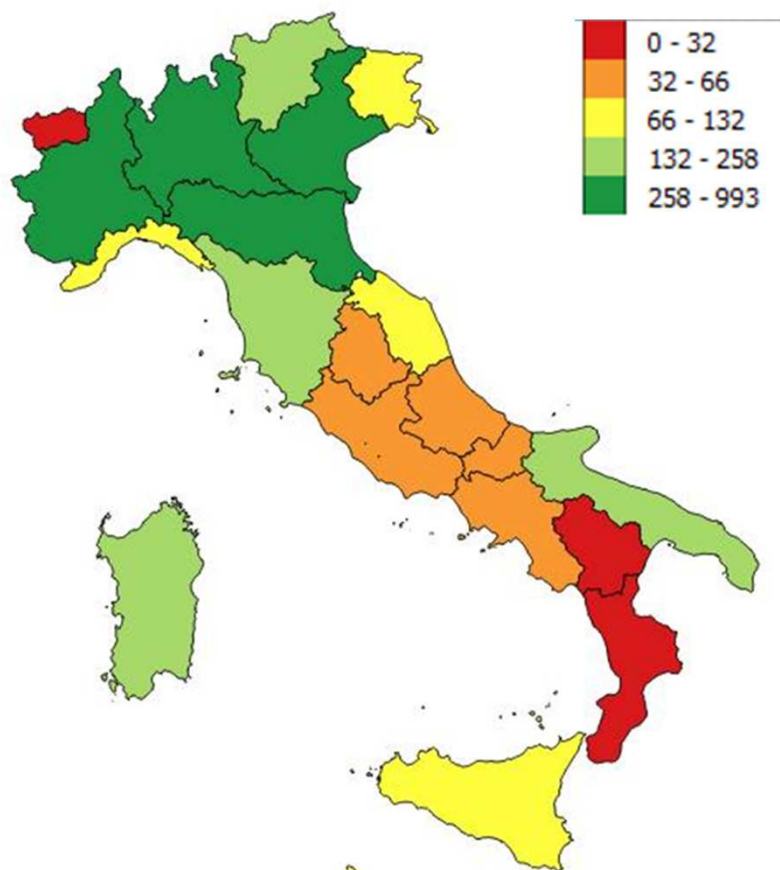


Livello tipizzazione dei potenziali donatori IBMDR





Prime donazioni IBMDR e sorgente CSE



CRS Esercito: 21



REGIONE	Prime donazioni		Totale
	Midollo	PBSC	
Abruzzo-Molise	34	20	54
Basilicata	14	11	25
Calabria	18	4	22
Campania	17	17	34
CSR - Sanit. Esercito	15	6	21
Emilia-Romagna	221	140	361
Friuli-Venezia Giulia	80	50	130
Lazio	43	4	47
Liguria	96	24	120
Lombardia	666	327	993
Marche	49	25	74
Piemonte	244	222	466
Prov. autonoma BZ	52	33	85
Prov. autonoma TN	30	24	54
Puglia	88	46	134
Sardegna	147	85	232
Sicilia	49	45	94
Toscana	81	72	153
Umbria	52	1	53
Valle d'Aosta	2	3	5
Veneto	497	367	864
ITALIA	2.495	1.526	4.021

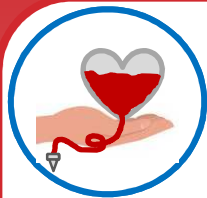
REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



I donazioni IBMDR - Destinazione nel mondo



Totale Donazioni: 4.021



REGISTRO

DONAZIONI

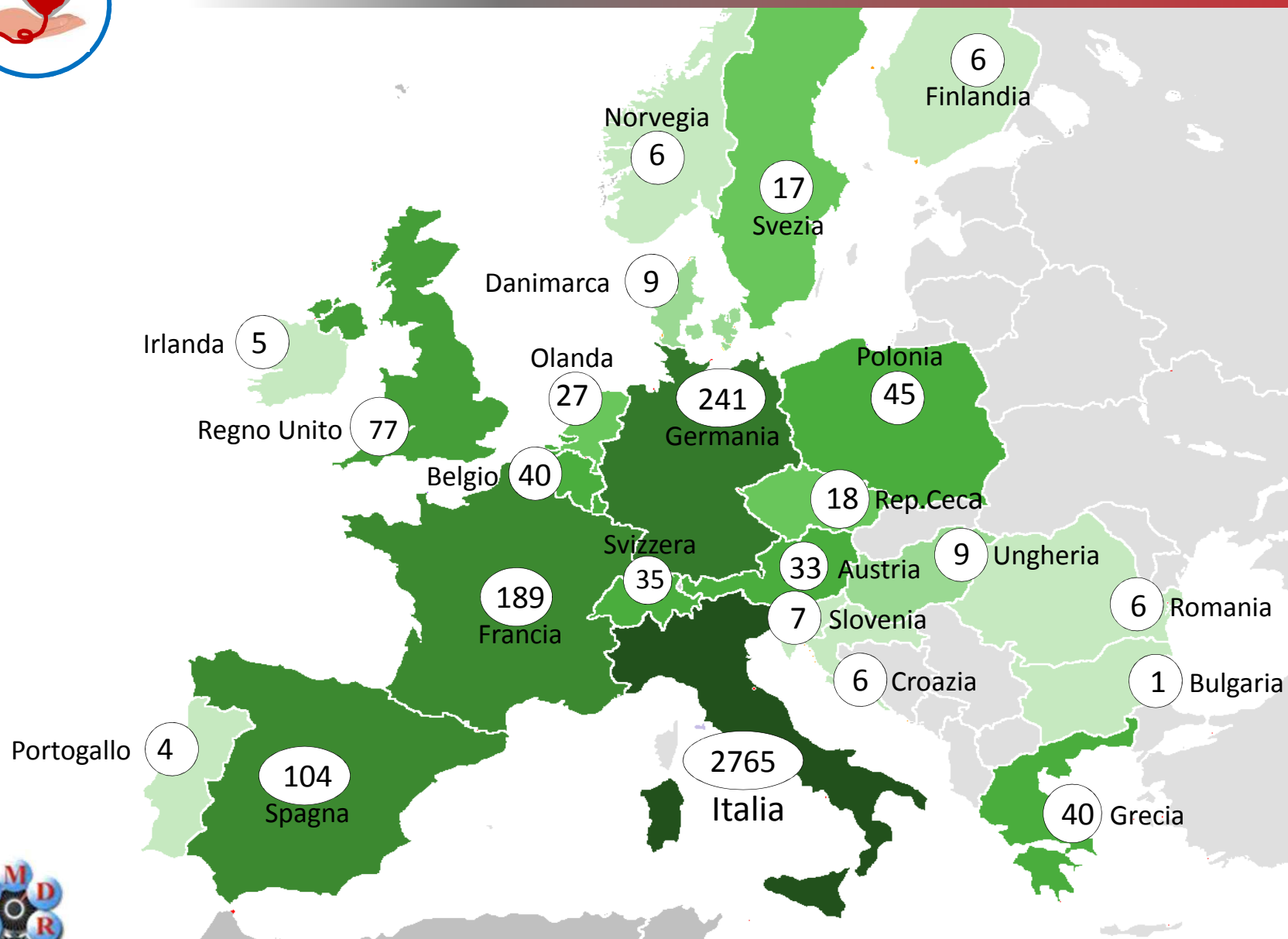
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



I donazioni IBMDR - Destinazione in Europa



REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



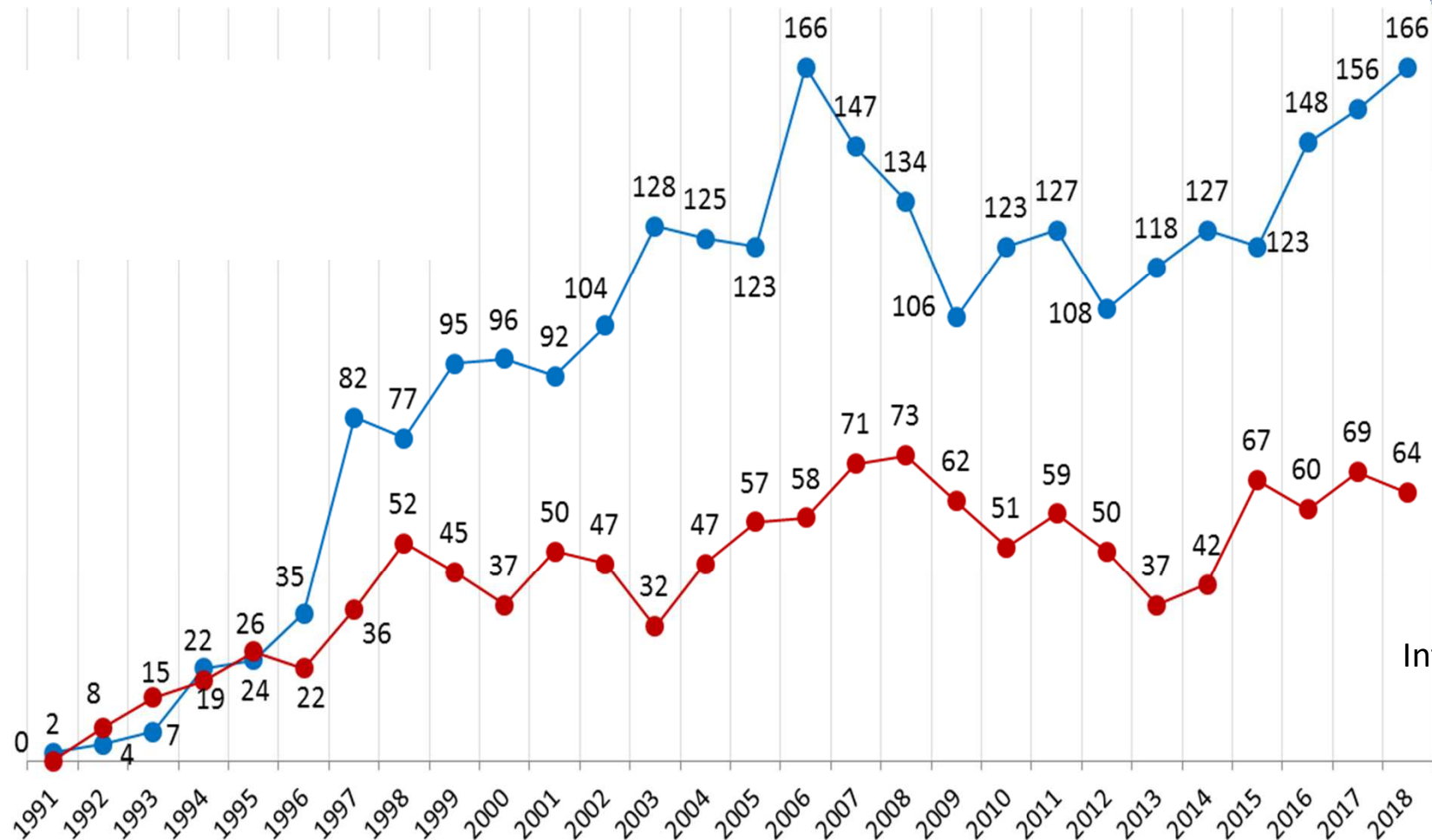
Donazioni IBMDR e destinazione



Pazienti Nazionali



Pazienti Internazionali



REGISTRO

DONAZIONI

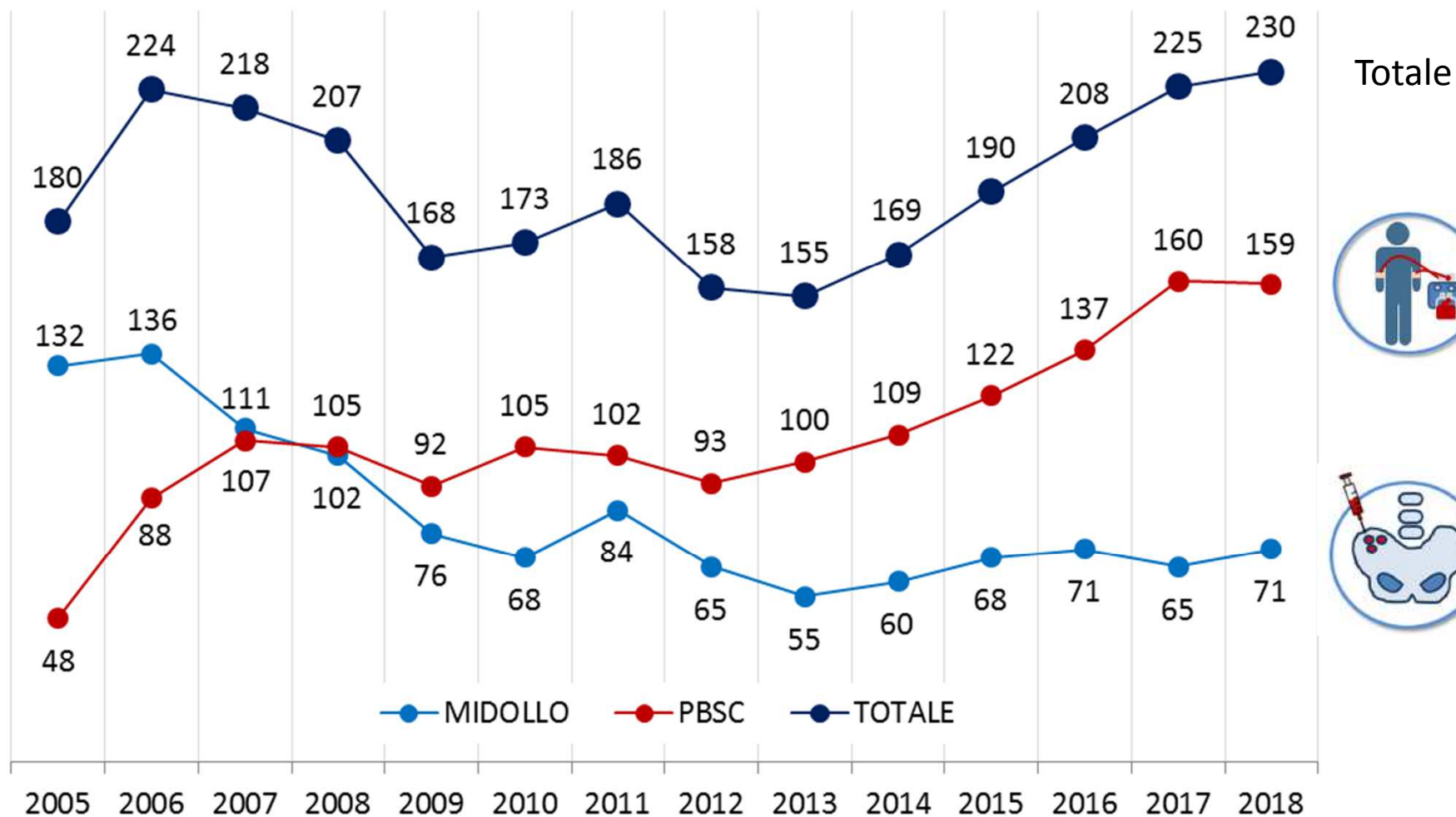
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



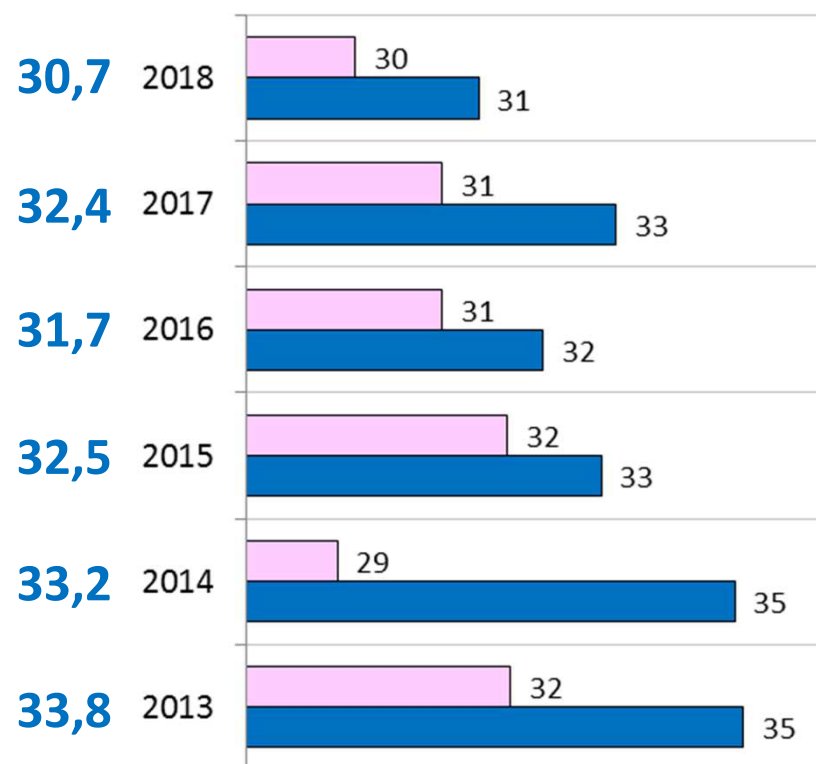
Sorgente I donazioni IBMDR





Caratteristiche donatori effettivi IBMDR dal 2013 al 2018

Età media alla donazione

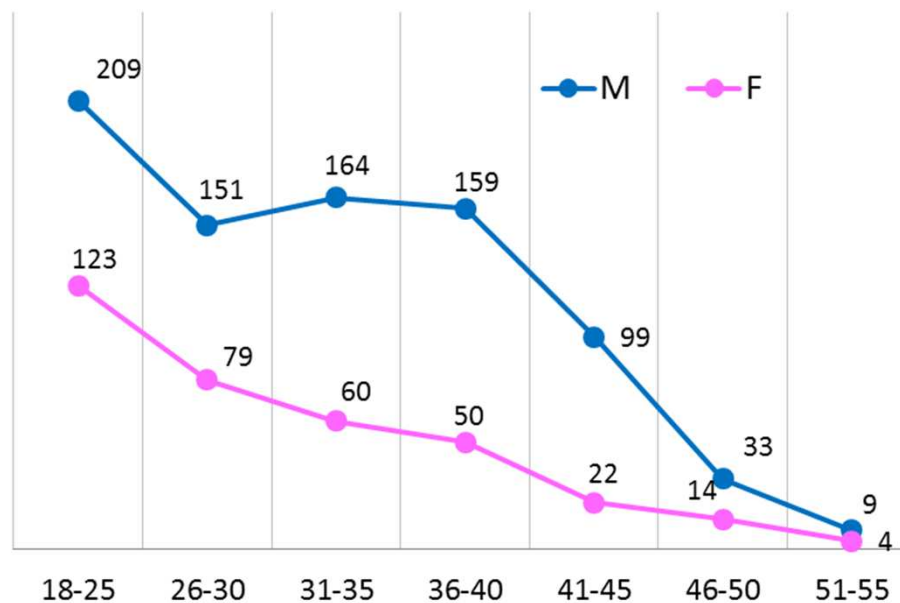


70,1 %



29,9 %

Distribuzione per classe d'età e genere



REGISTRO

DONAZIONI

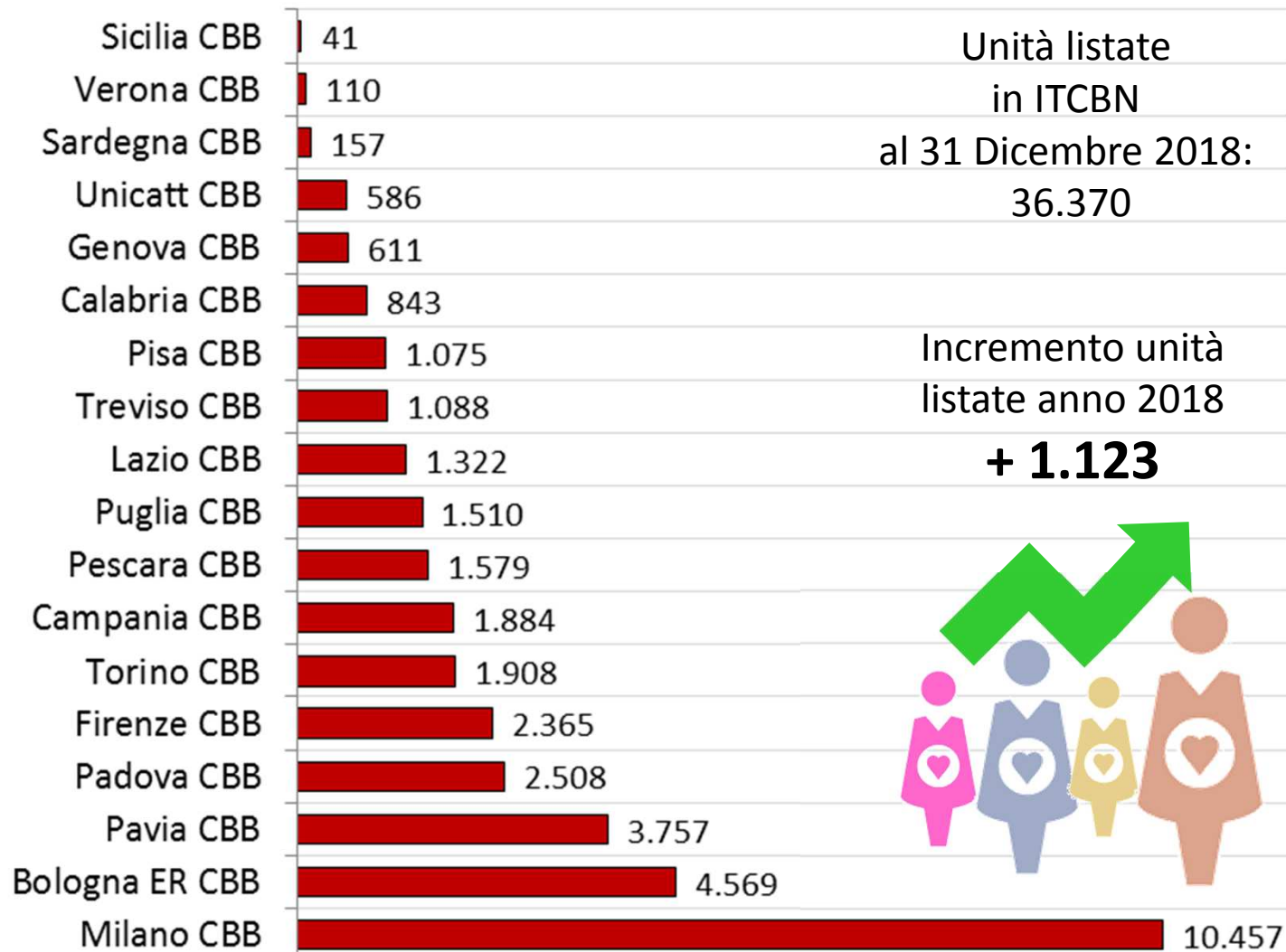
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Inventario unità SCO

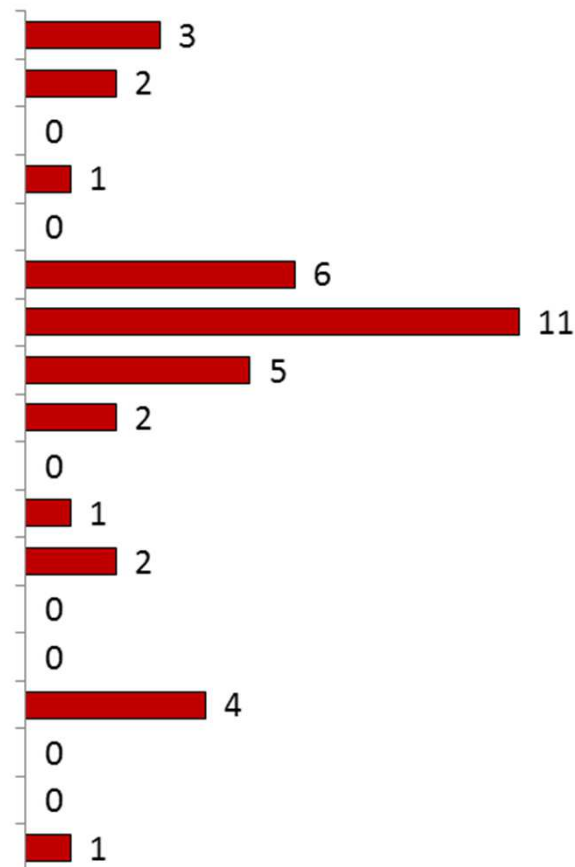




Unità rilasciate 2018

Rilasci di unità di sangue cordonale nel 2018

CBB	Pazienti ITALIANI	Pazienti ESTERI	TOTALE
Bologna ER CBB	1	2	3
Calabria CBB		2	2
Campania CBB			0
Firenze CBB		1	1
Genova CBB			0
Lazio CBB	2	4	6
Milano CBB		11	11
Padova CBB	1	4	5
Pavia CBB		2	2
Pescara CBB			0
Pisa CBB	1		1
Puglia CBB		2	2
Sardegna CBB			0
Sicilia CBB			0
Torino CBB		4	4
Treviso CBB			0
Unicatt CBB			0
Verona CBB	1		1
Totale	6	32	38

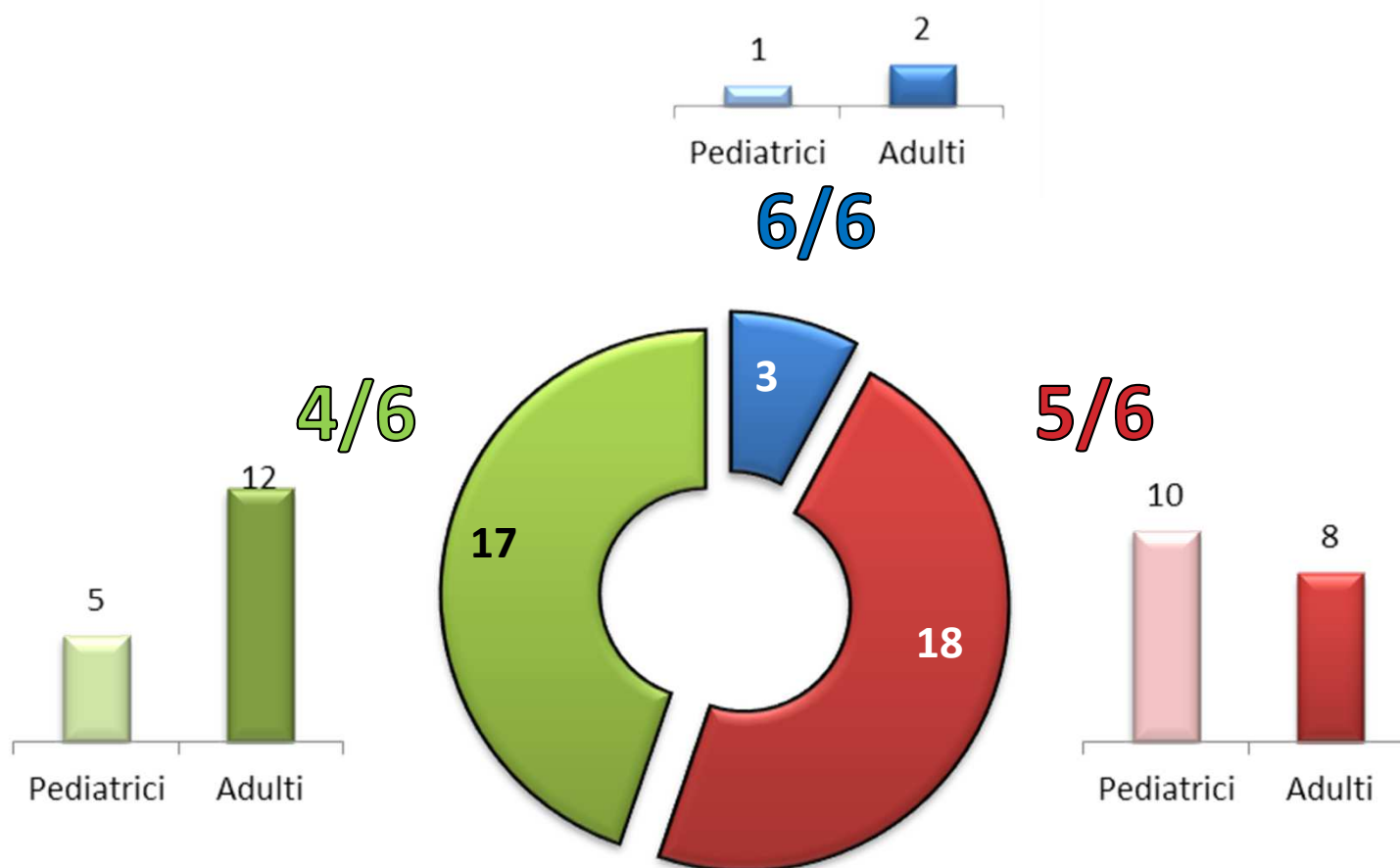




Compatibilità unità rilasciate nel 2018

Livello di Compatibilità HLA-A, B LR e DRB1 HR
tra Unità e Ricevente

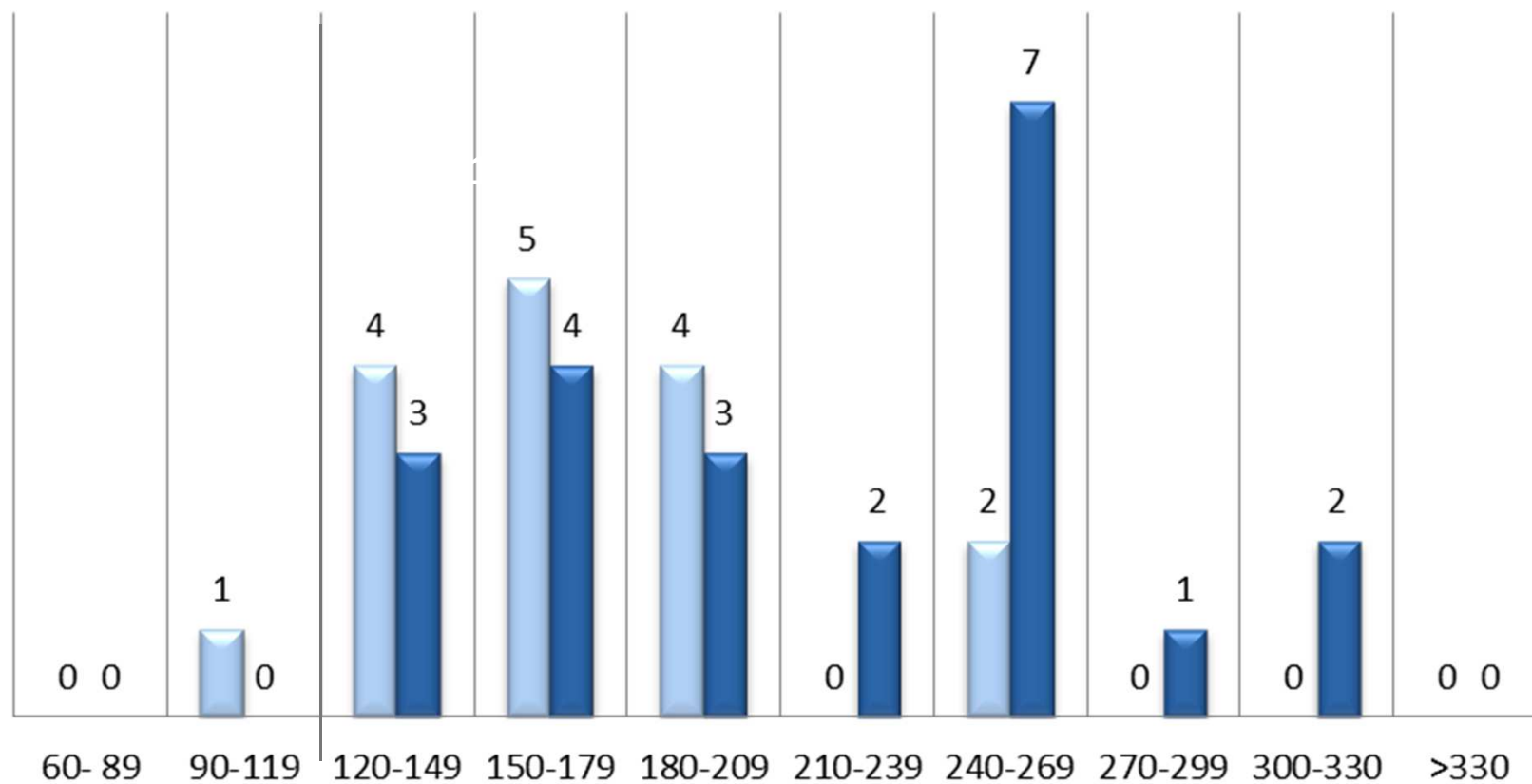
Confronto tra pazienti adulti e pediatrici





Caratteristiche unità rilasciate nel 2018

Livello di cellularità (Total Nucleated Cells $\times 10^7$) delle Unità rilasciate
Confronto tra pazienti adulti e pediatrici



REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Unità rilasciate - Destinazione nel mondo



Totale Rilasci: 953



REGISTRO

DONAZIONI

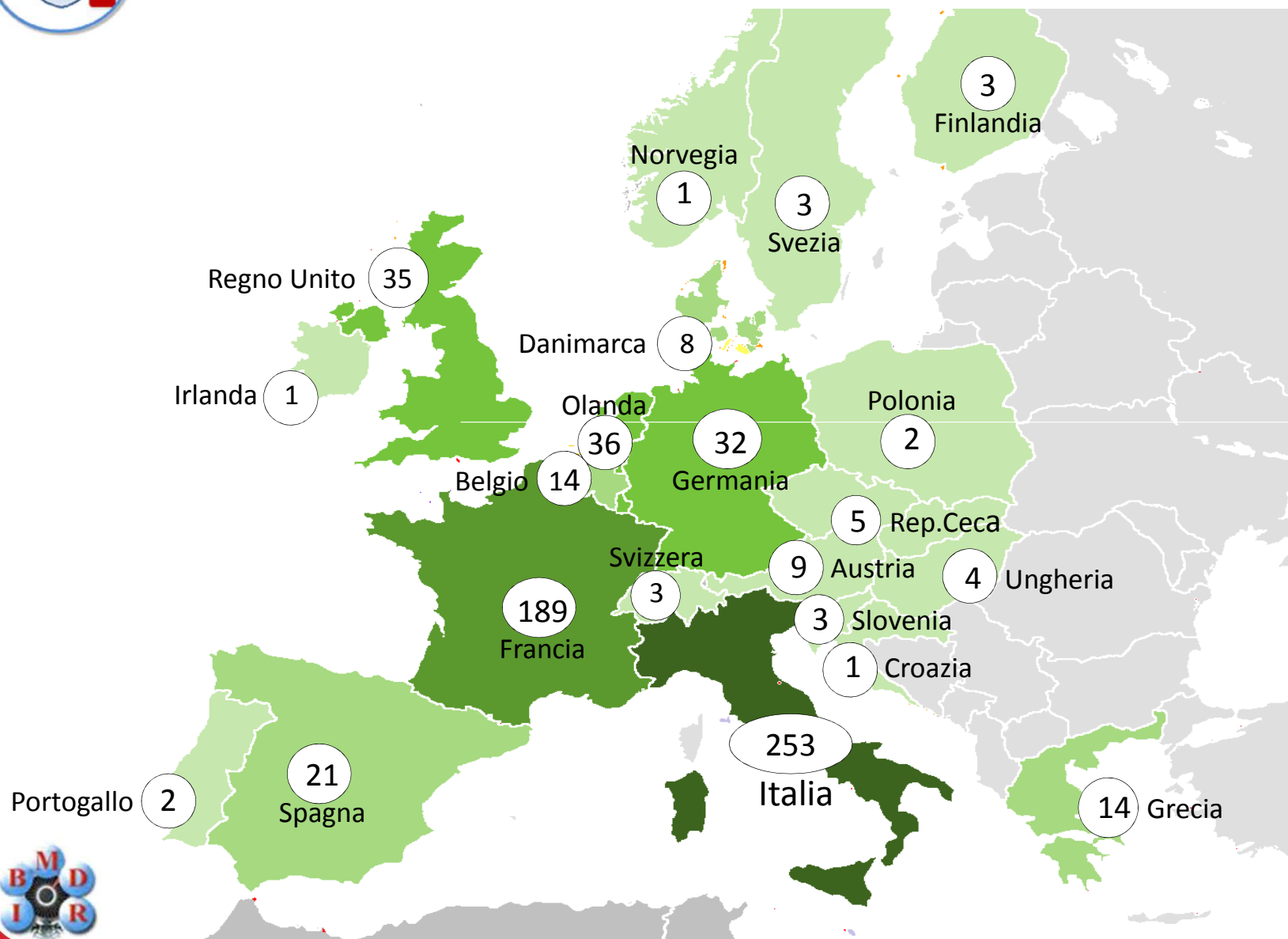
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Unità rilasciate - Destinazione in Europa



REGISTRO

DONAZIONI

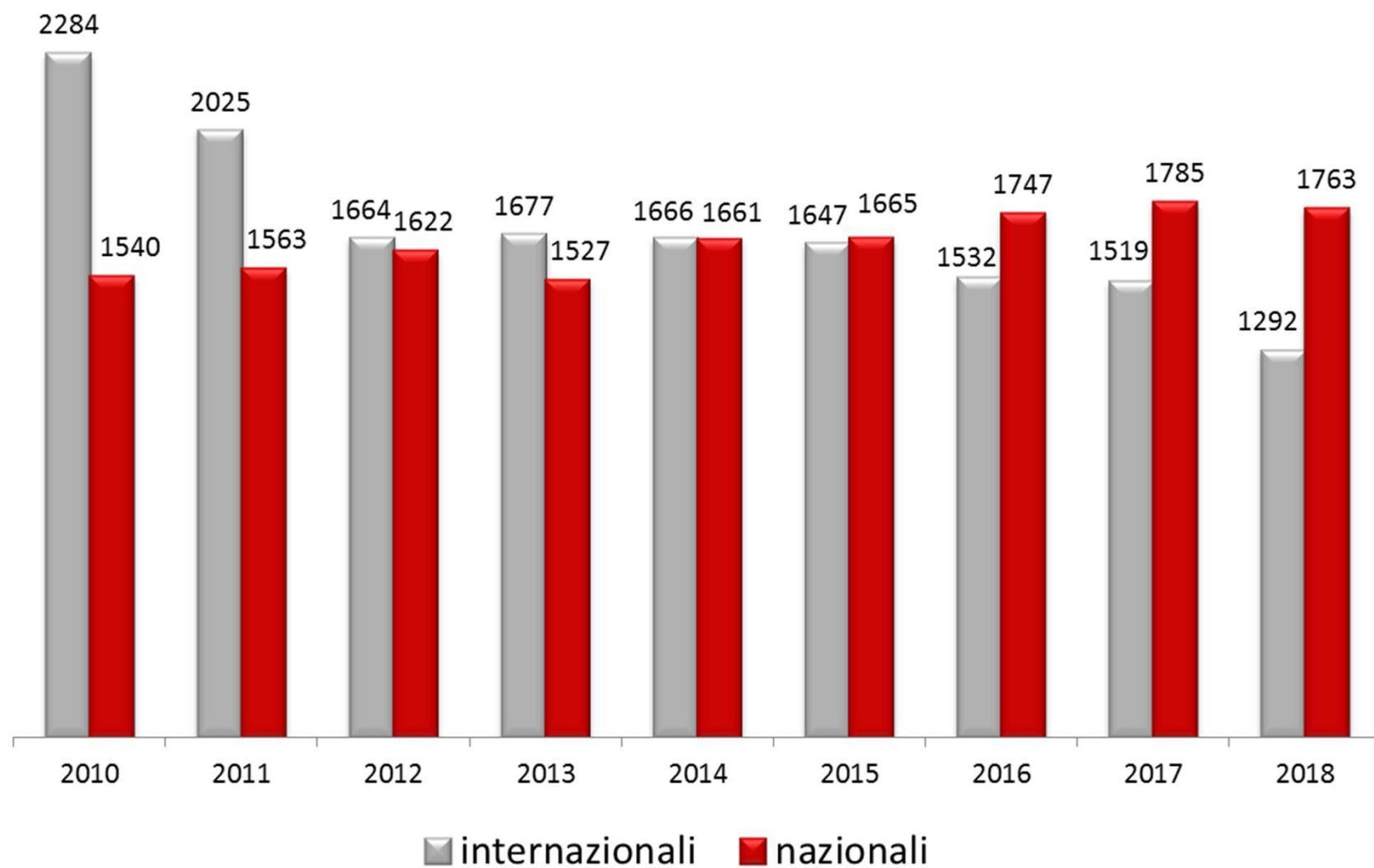
BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Attivazioni di ricerca



REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

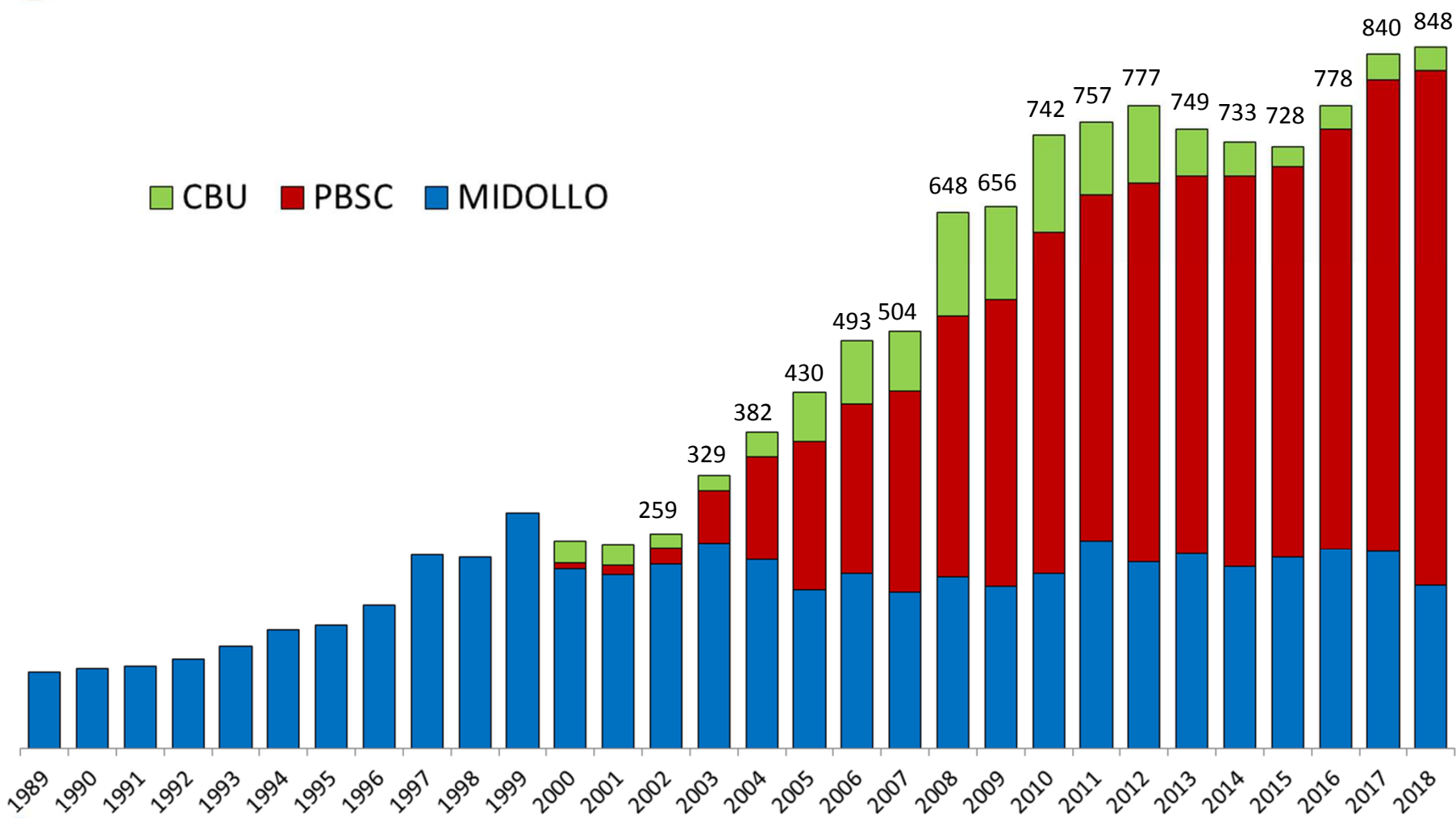
UNITA' SCO

PAZIENTI



Trapianti di CSE da non consanguineo in Italia

■ CBU ■ PBSC ■ MIDOLLO



REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



Trapianti di Cellule staminali ematopoietiche in Italia

