



Registro Italiano
Donatori di Midollo Osseo

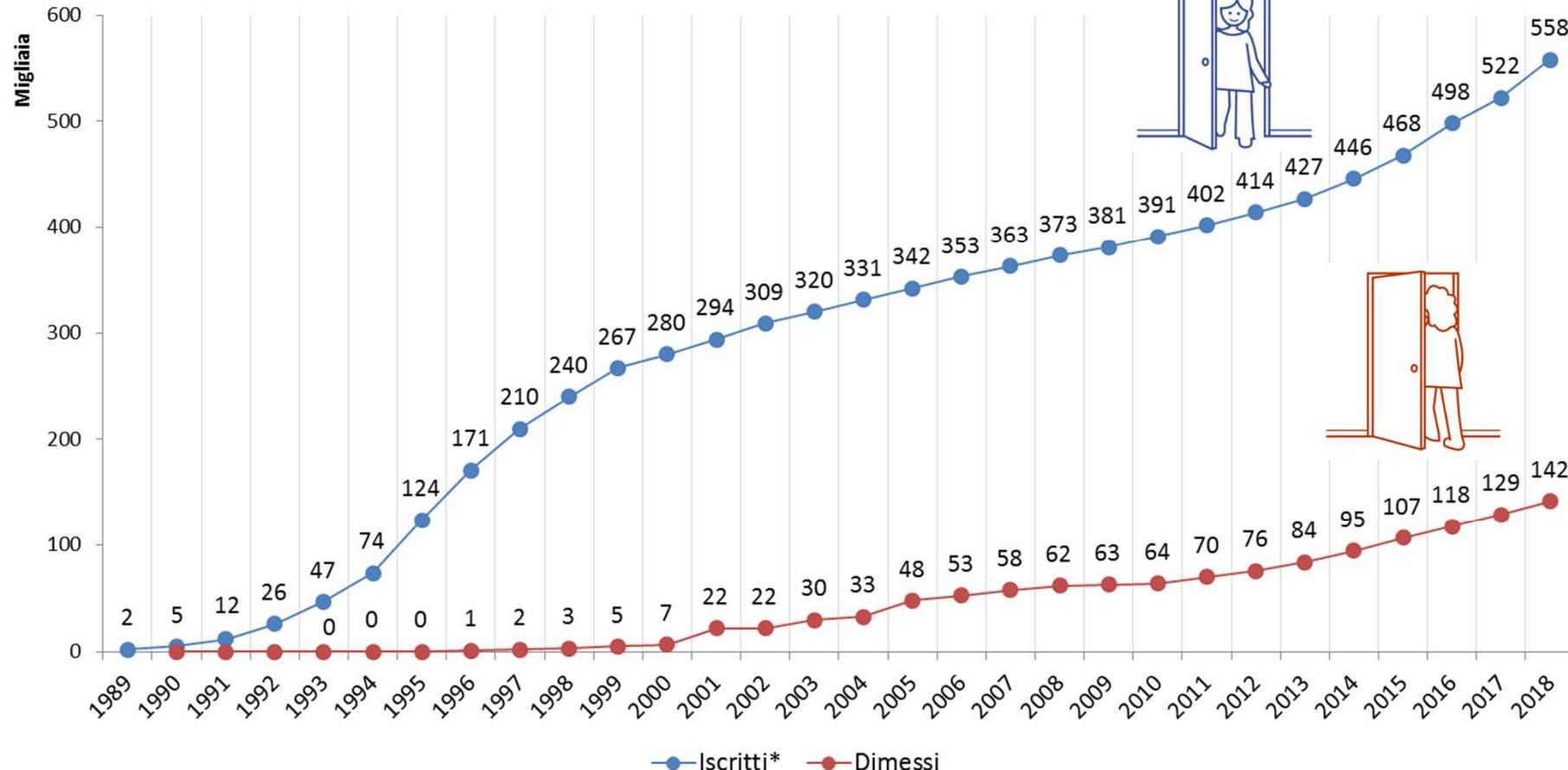


Ente Ospedaliero
Ospedali
Galliera
Genova
Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione

Report di attività 2018



Trend dell'inventario IBMDR

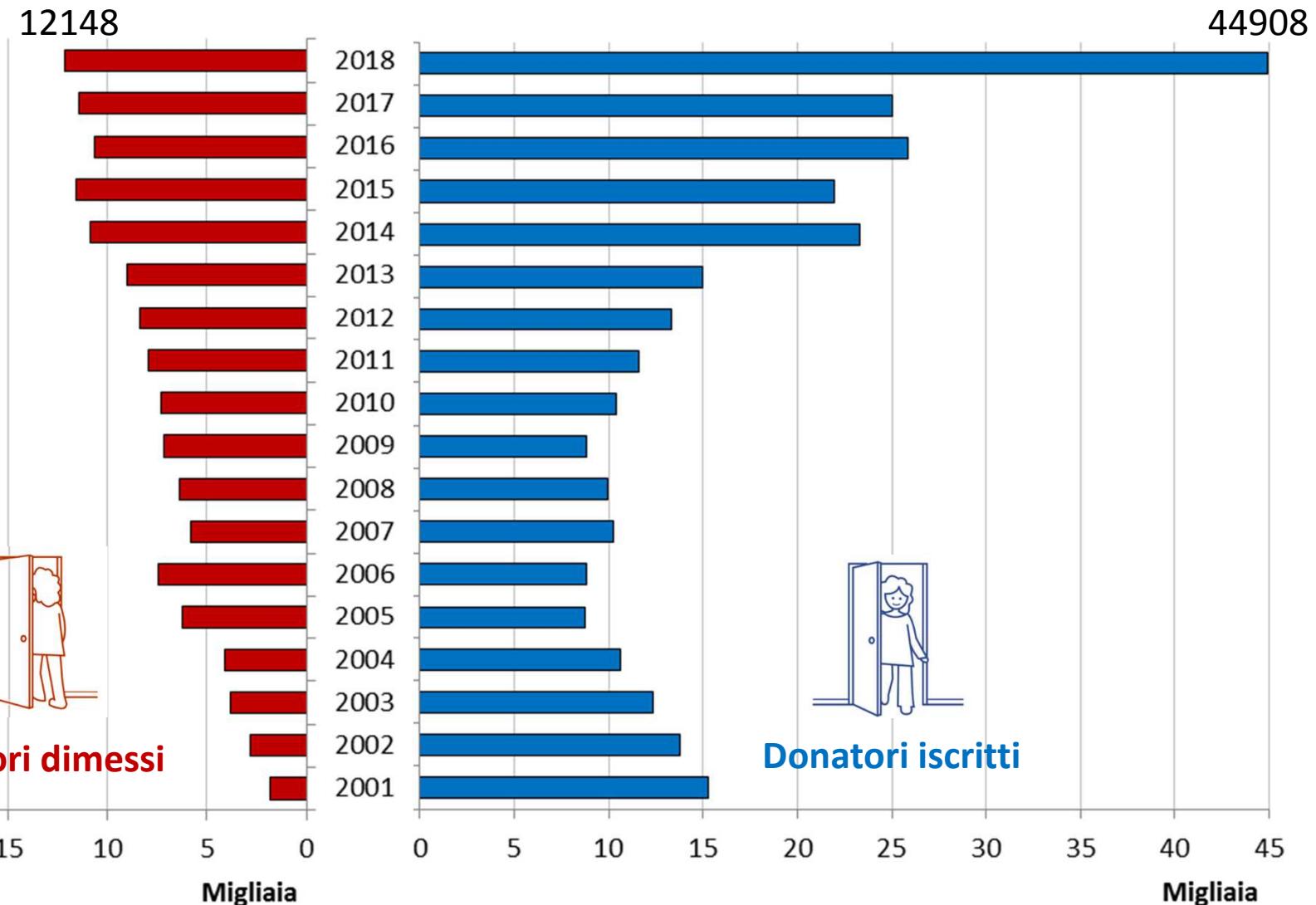


* Gli iscritti totali comprendono tutti i donatori, anche quelli non più rispondenti ai requisiti di reclutamento





Donatori iscritti e dimessi per anno al 31 Dicembre 2018



Donatori dimessi

Donatori iscritti





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 IBMDR

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

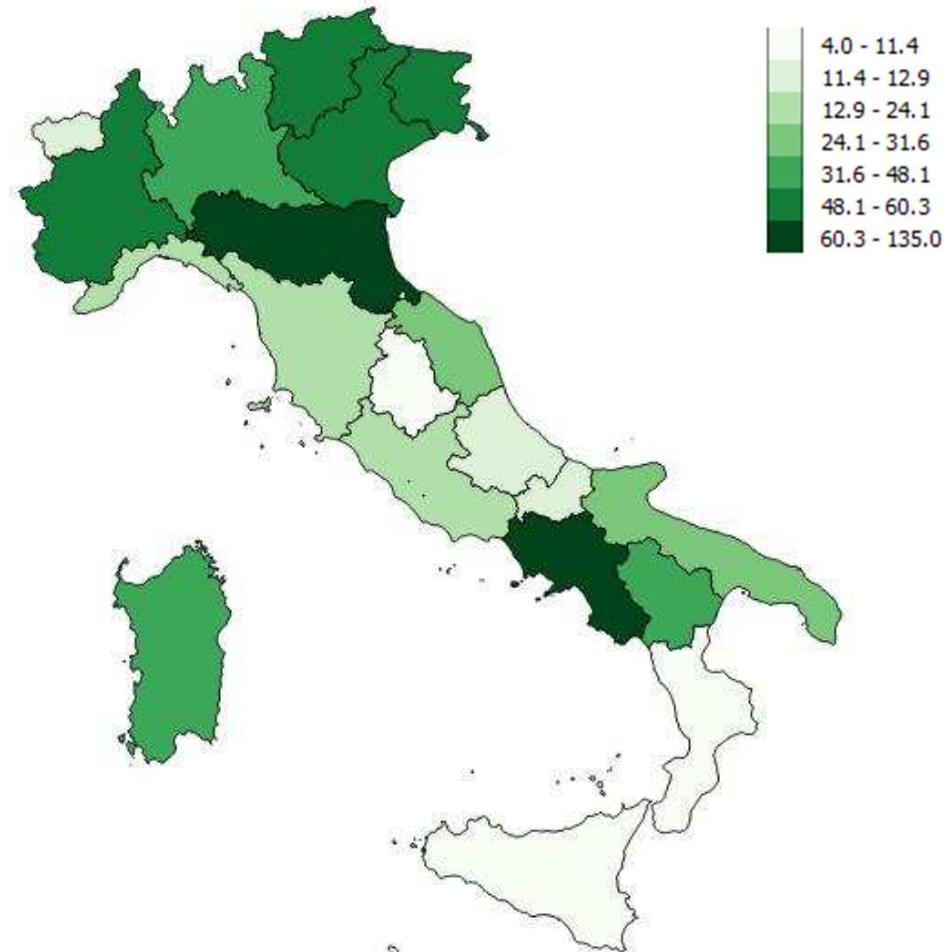




Donatori adulti in Italia: indice di reclutamento 2018

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



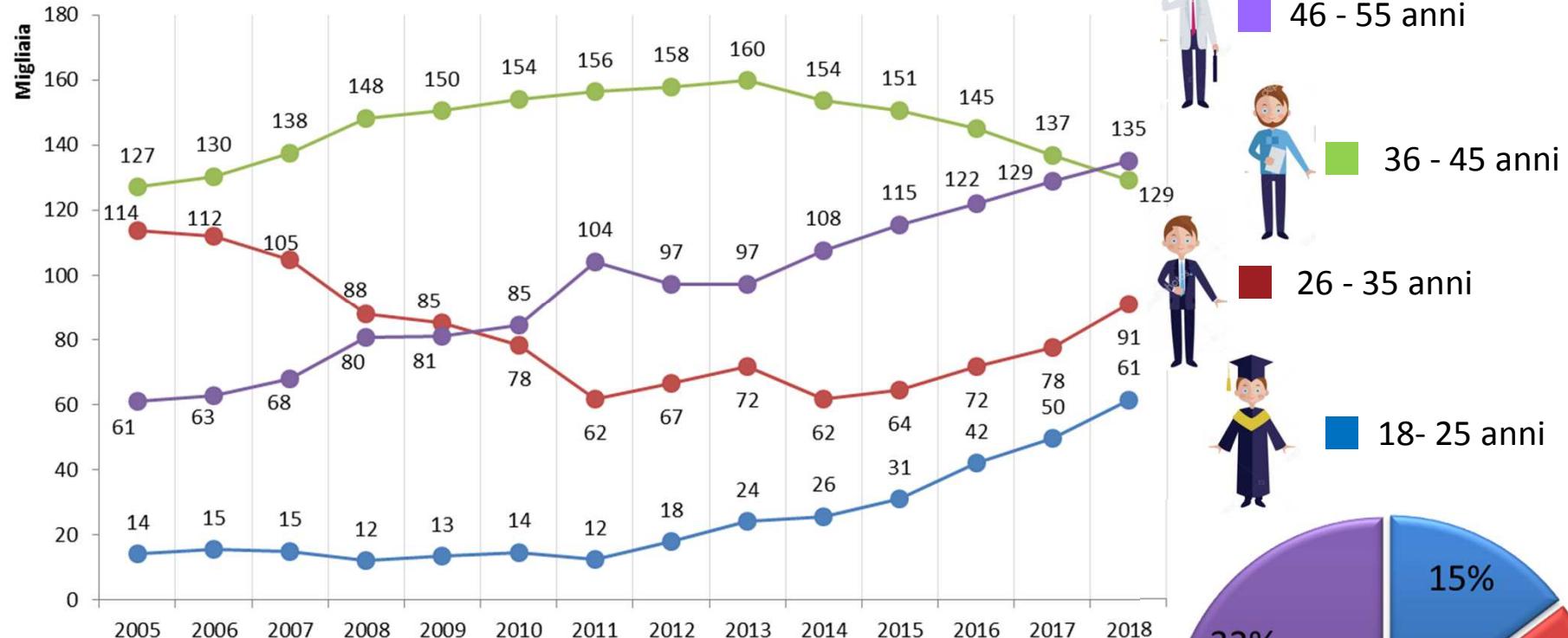
Rapporto tra il numero di donatori iscritti nel 2018 e popolazione residente potenzialmente eleggibile* per regione.

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

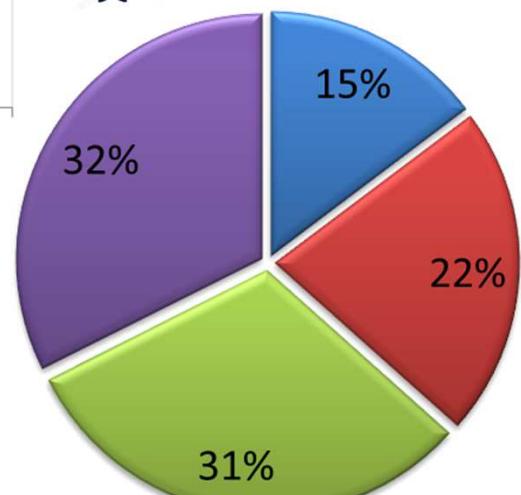




Età dei potenziali donatori IBMDR



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



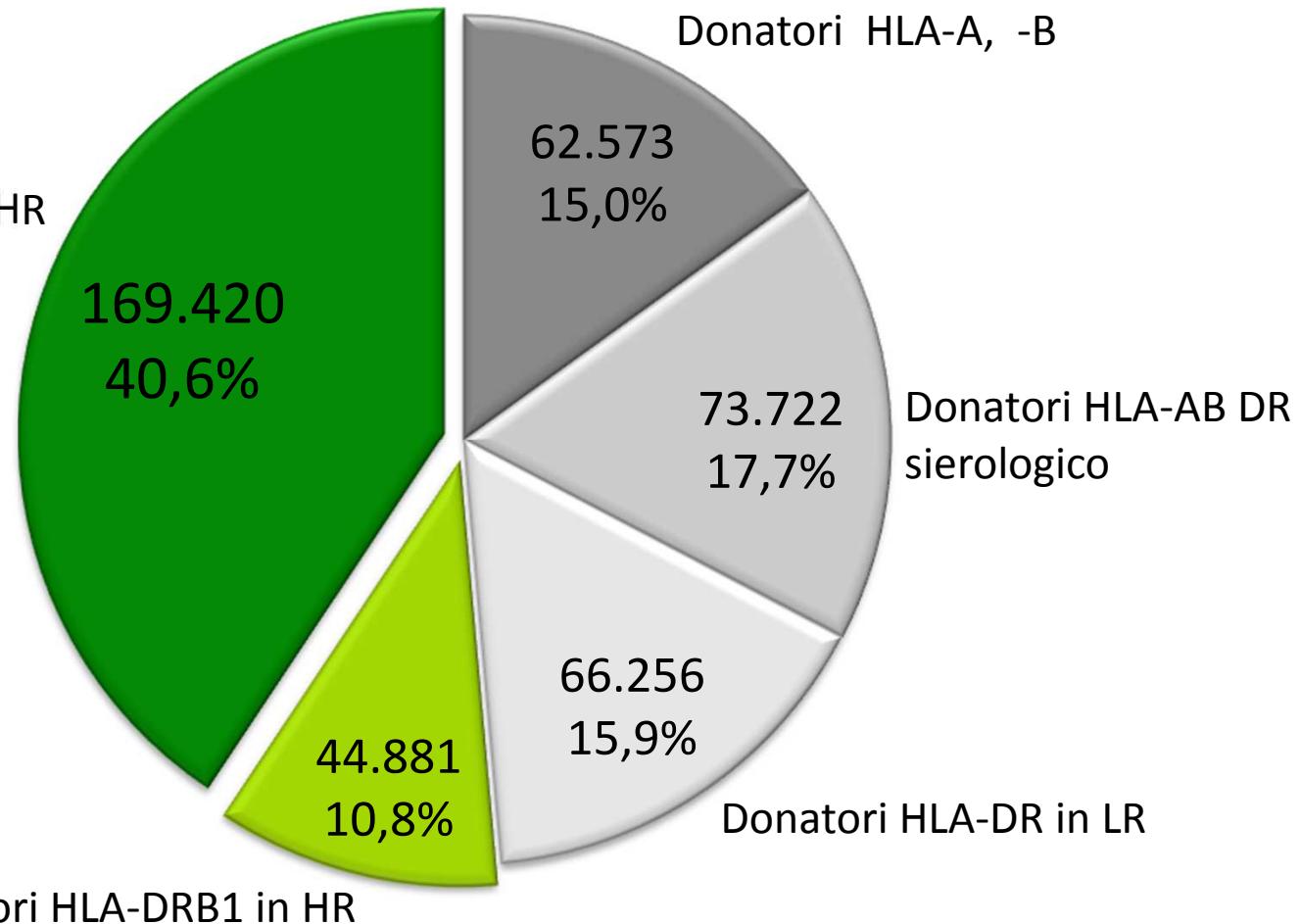
* Età dei donatori calcolata al 31 Dicembre





Livello indagine genetica dei potenziali donatori IBMMDR

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



TOTALE donatori disponibili al 31 DICEMBRE 2018: 416.852

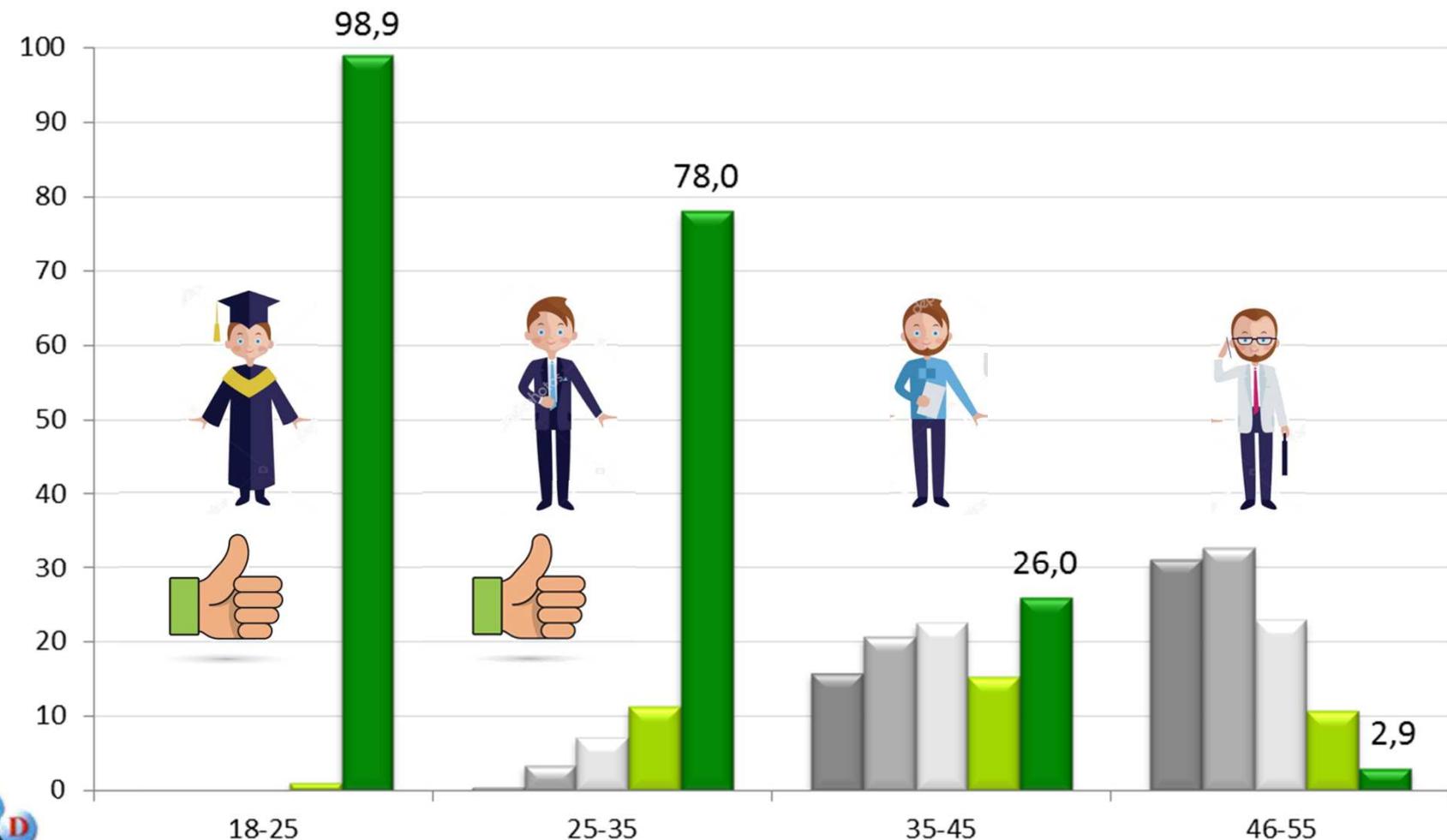




Livello tipizzazione dei potenziali donatori IBMDR

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

Donatori HLA-A, -B
 Donatori HLA-DR sierologico
 Donatori HLA-DR in LR



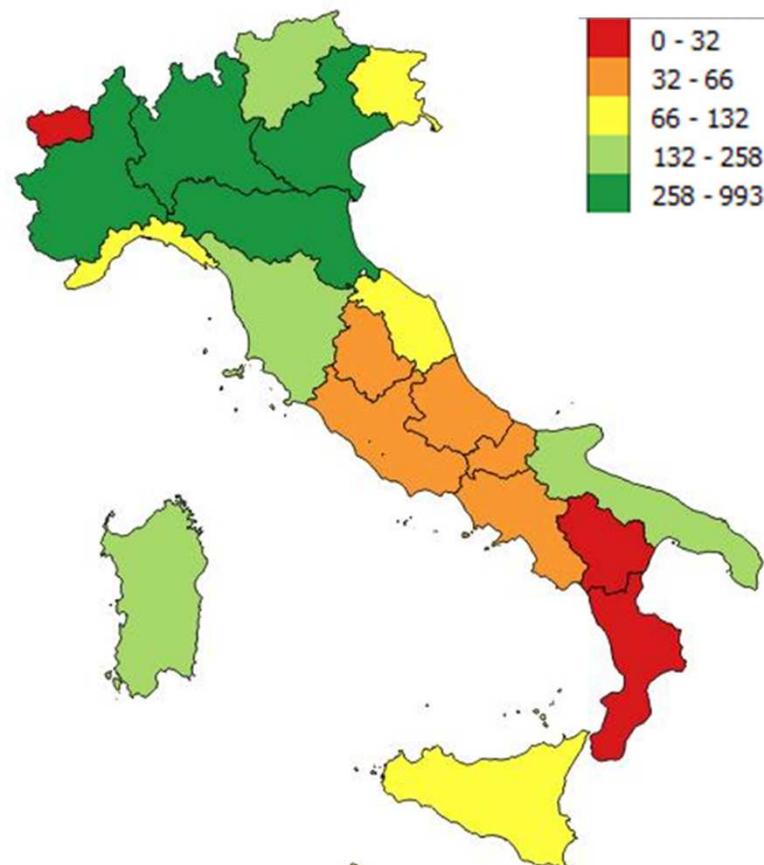
REGISTRO

DONAZIONI

BANCHE

UNITA' SCO

PAZIENTI



CRS Esercito: 21



Prime donazioni IBMDR e sorgente CSE

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

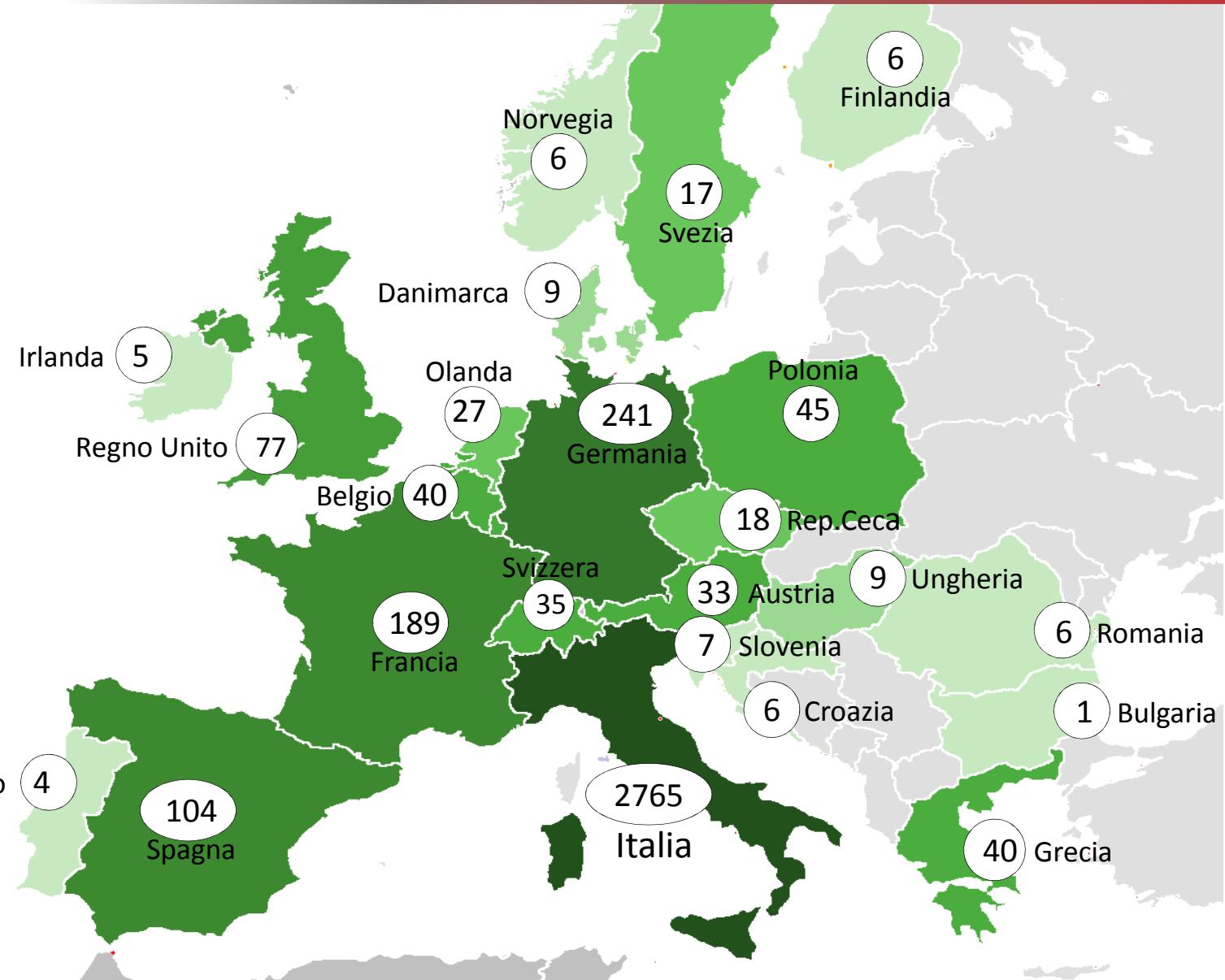


Totale Donazioni: 4.021



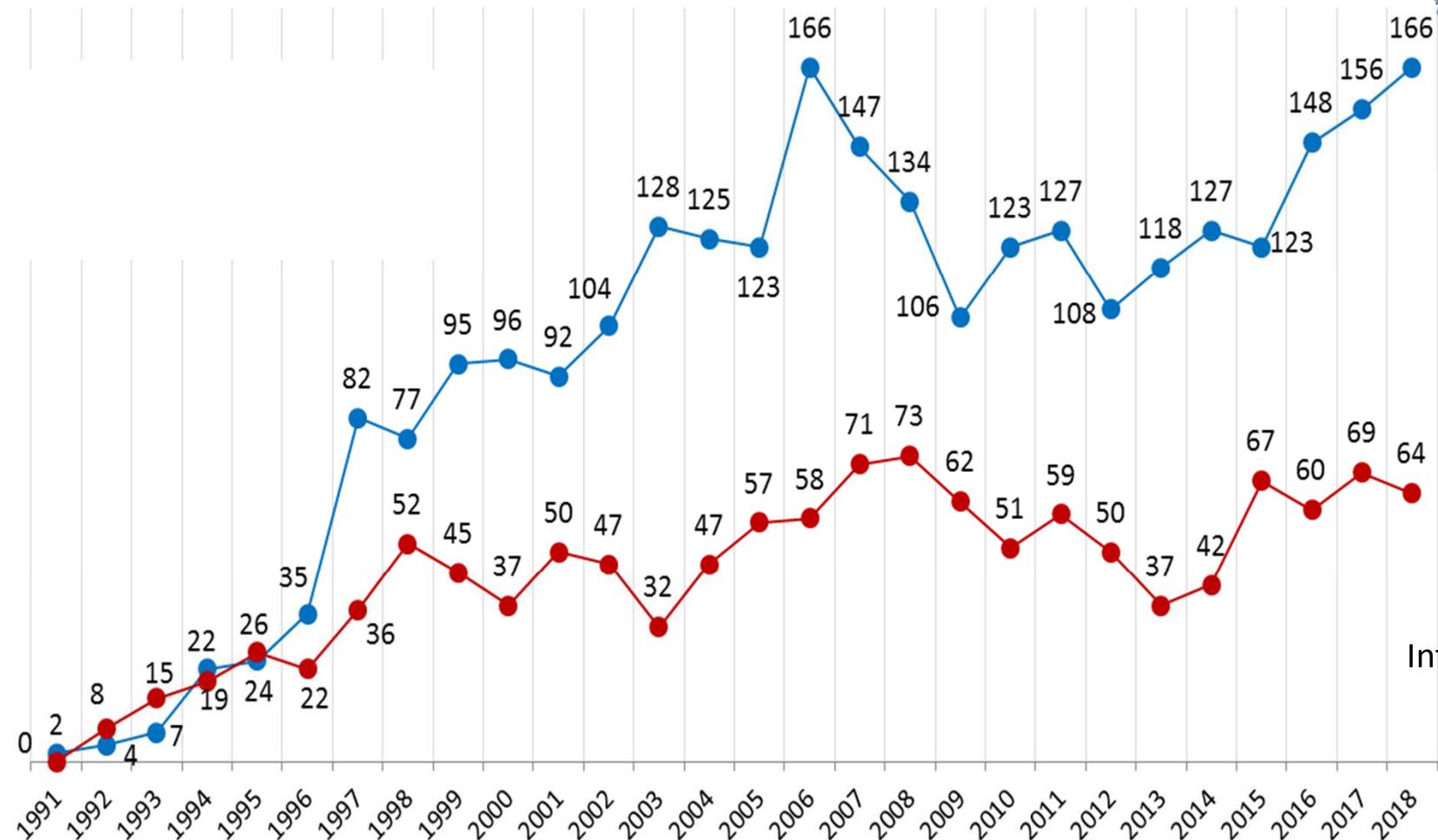
[REGISTRO](#)[DONAZIONI](#)[BANCHE](#)[UNITA' SCO](#)[PAZIENTI](#)

I donazioni IBMDR - Destinazione in Europa



[REGISTRO](#)[DONAZIONI](#)[BANCHE](#)[UNITA' SCO](#)[PAZIENTI](#)

Donazioni IBMDR e destinazione



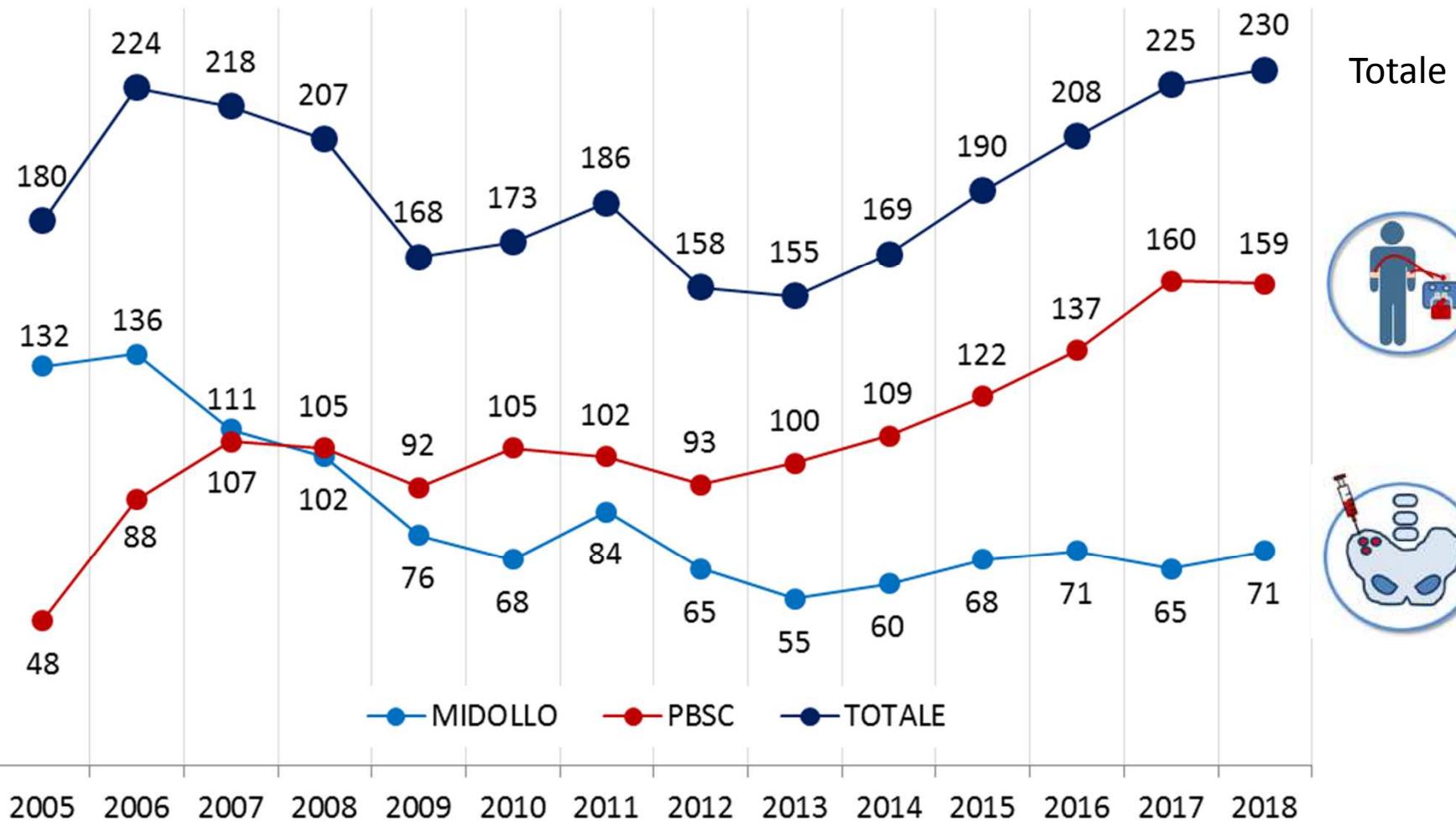
Pazienti
Nazionali



Pazienti
Internazionali



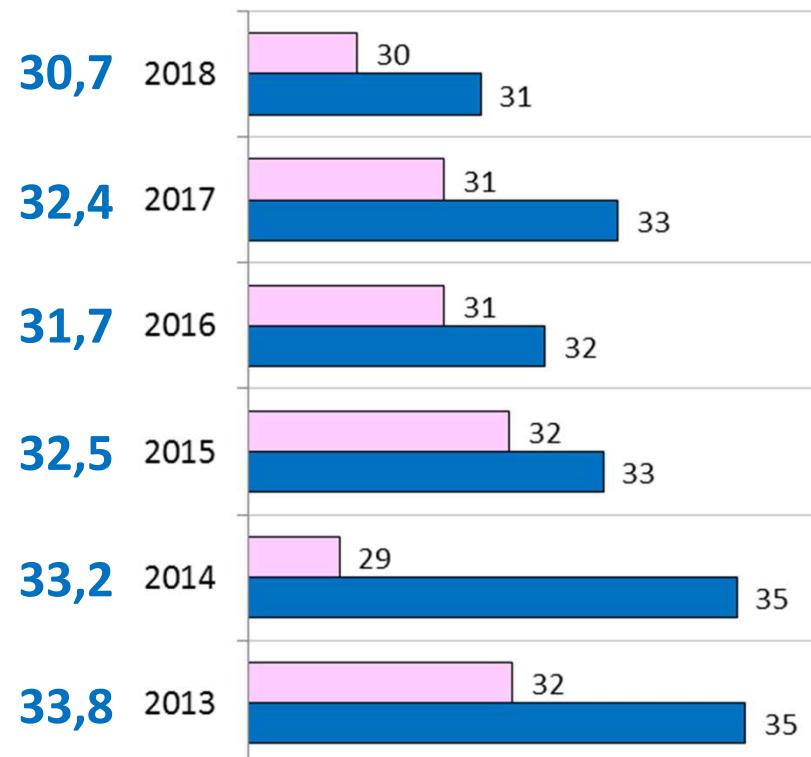
Sorgente I donazioni IBMDR





Caratteristiche donatori effettivi IBMDR dal 2013 al 2018

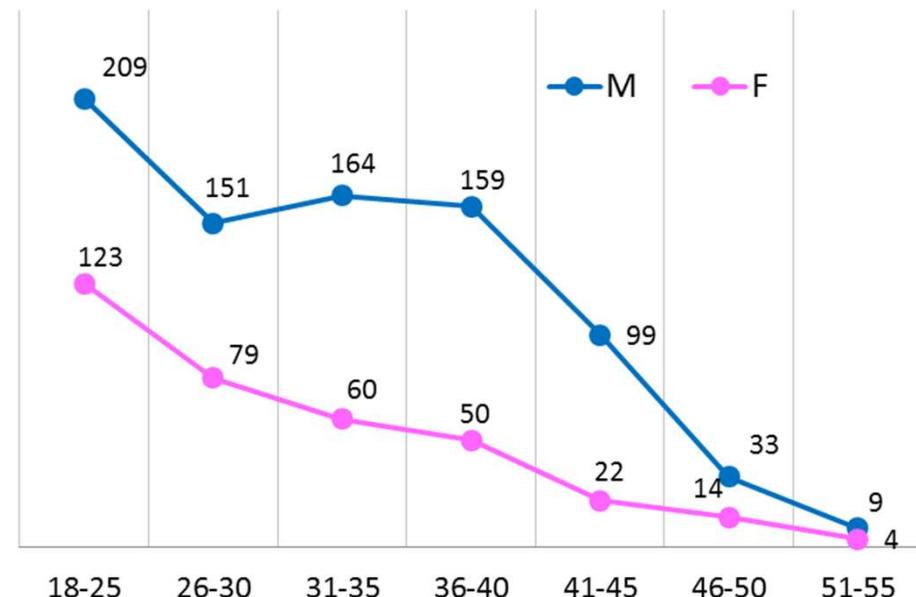
Età media alla donazione



70,1 % **29,9 %**

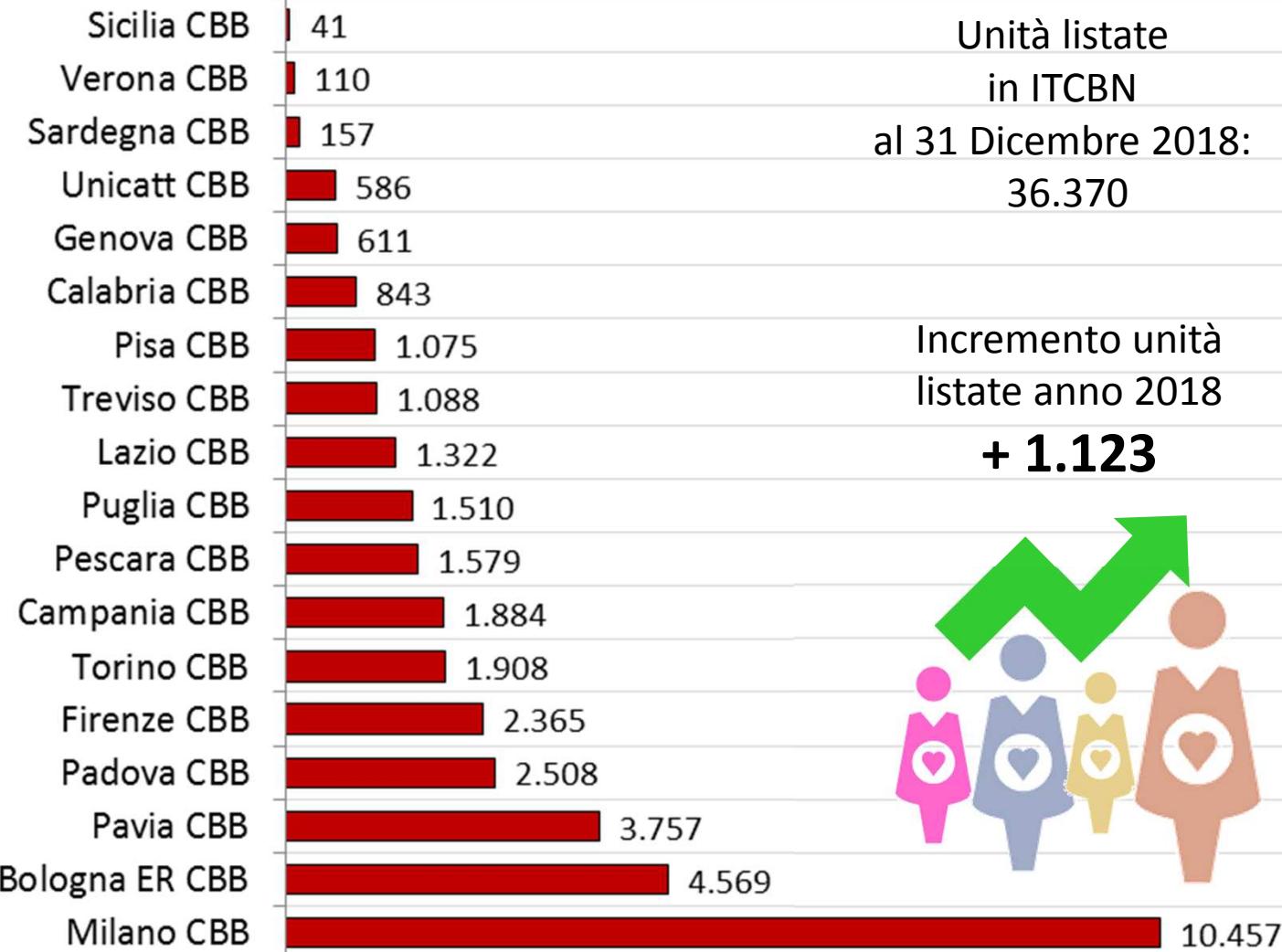


Distribuzione per classe d'età e genere





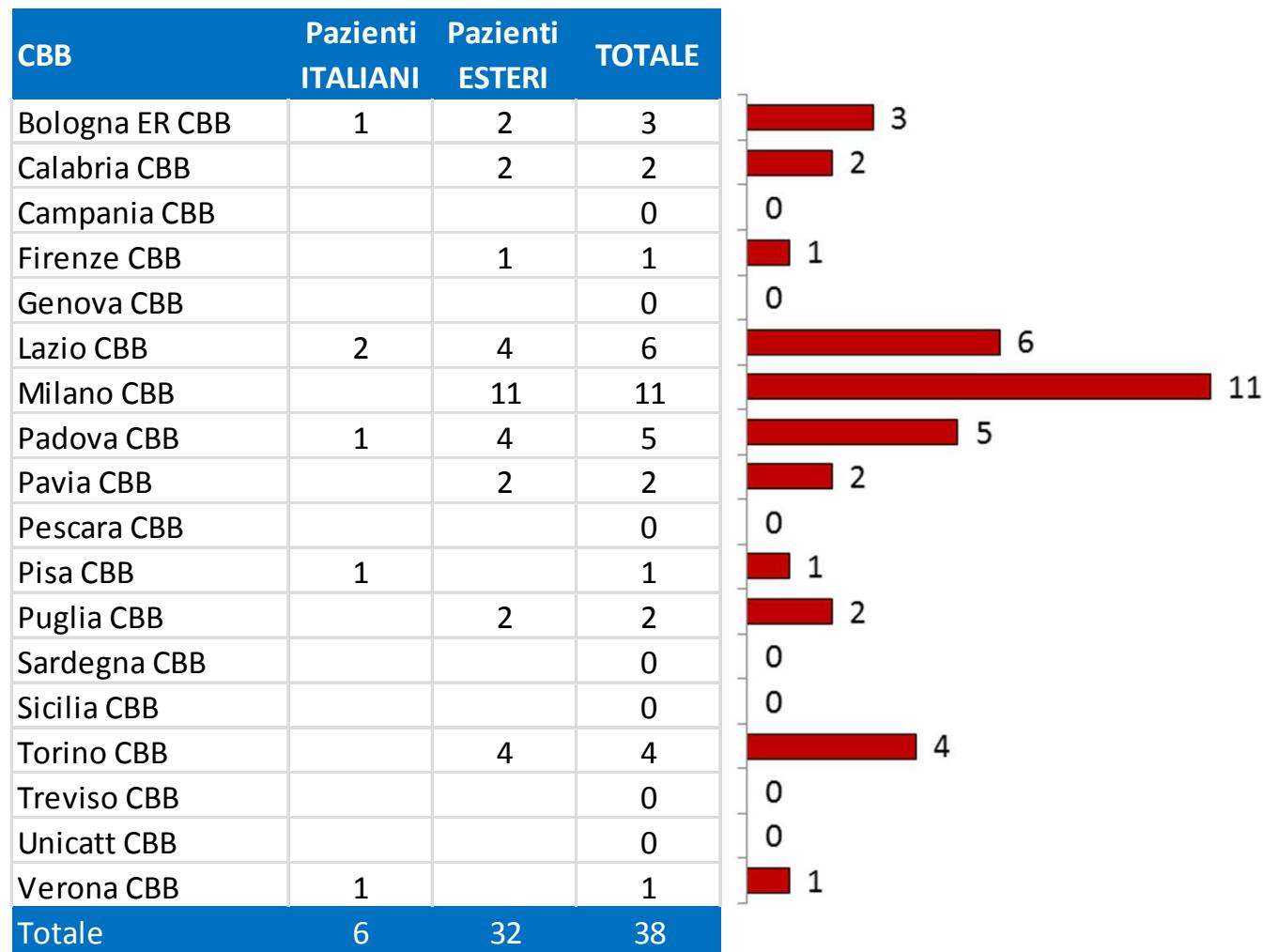
Inventario unità SCO





Unità rilasciate 2018

Rilasci di unità di sangue cordonale nel 2018

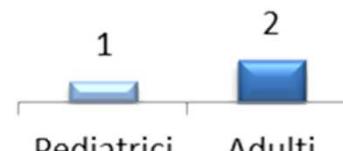




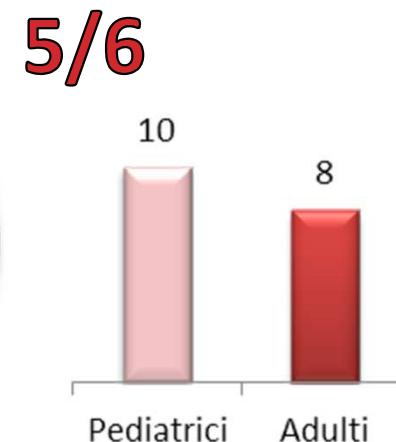
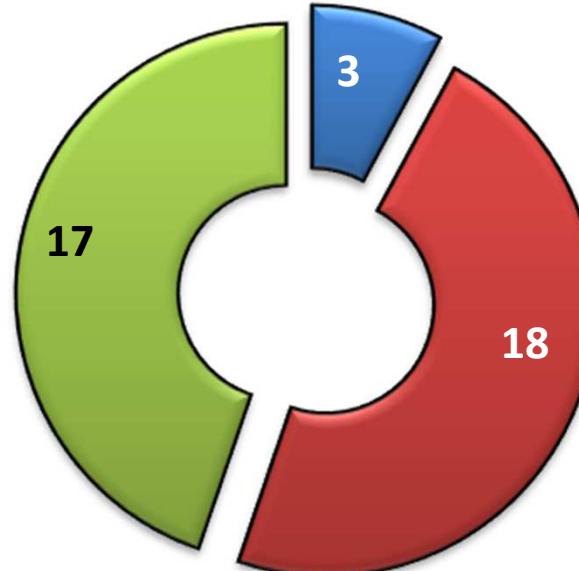
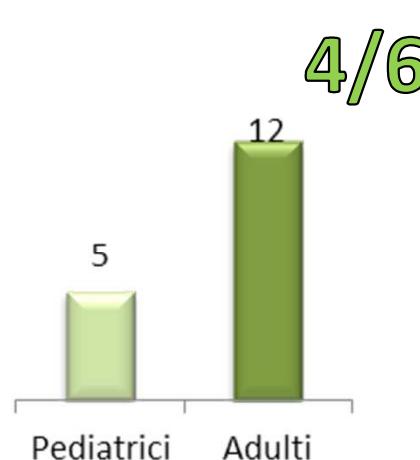
Compatibilità unità rilasciate nel 2018

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

Confronto tra pazienti adulti e pediatrici



6/6

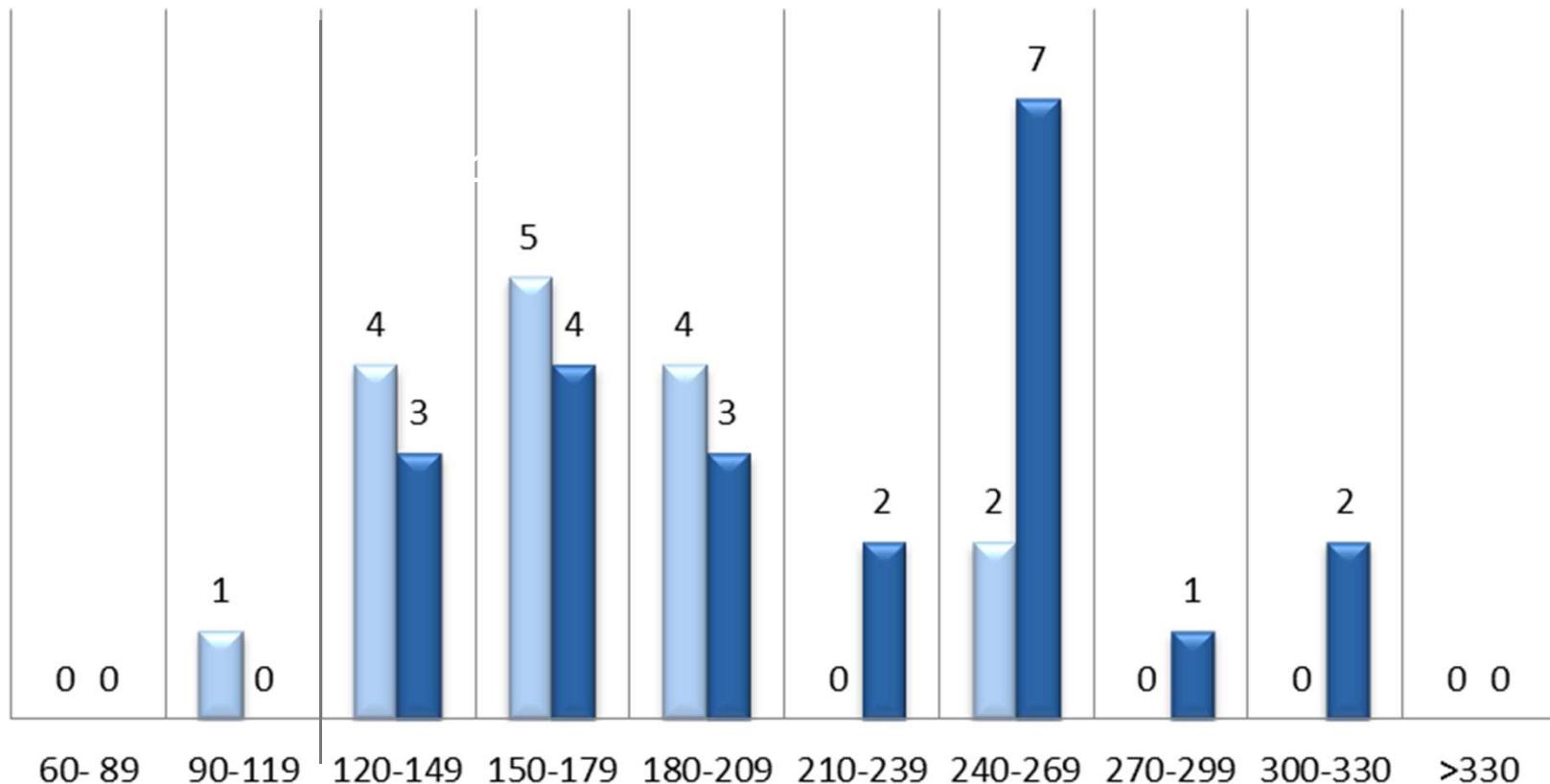




Caratteristiche unità rilasciate nel 2018

Livello di cellularità (Total Nucleated Cells $\times 10^7$) delle Unità rilasciate

Confronto tra pazienti adulti e pediatrici





Unità rilasciate - Destinazione nel mondo

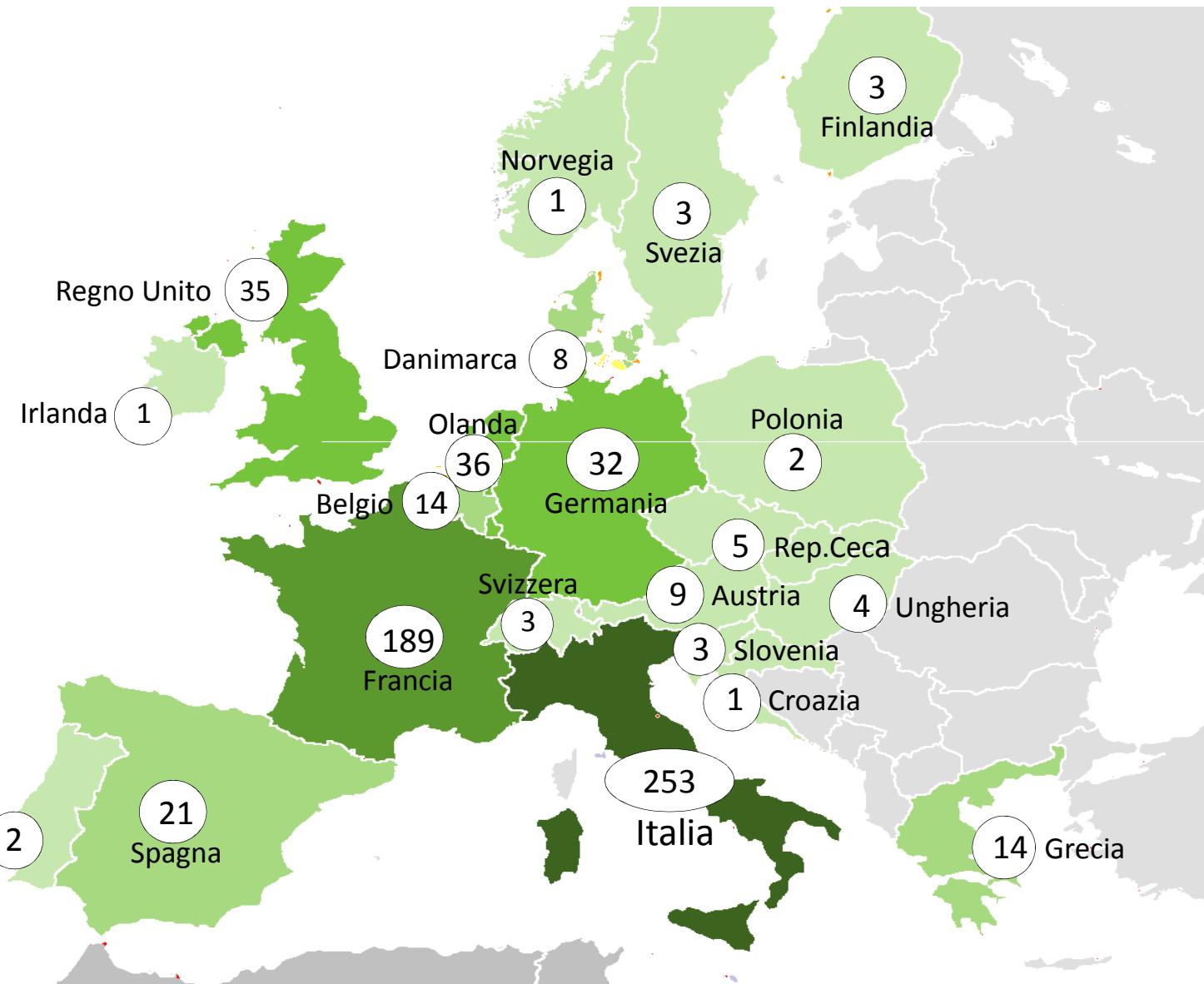


Totale Rilasci: 953

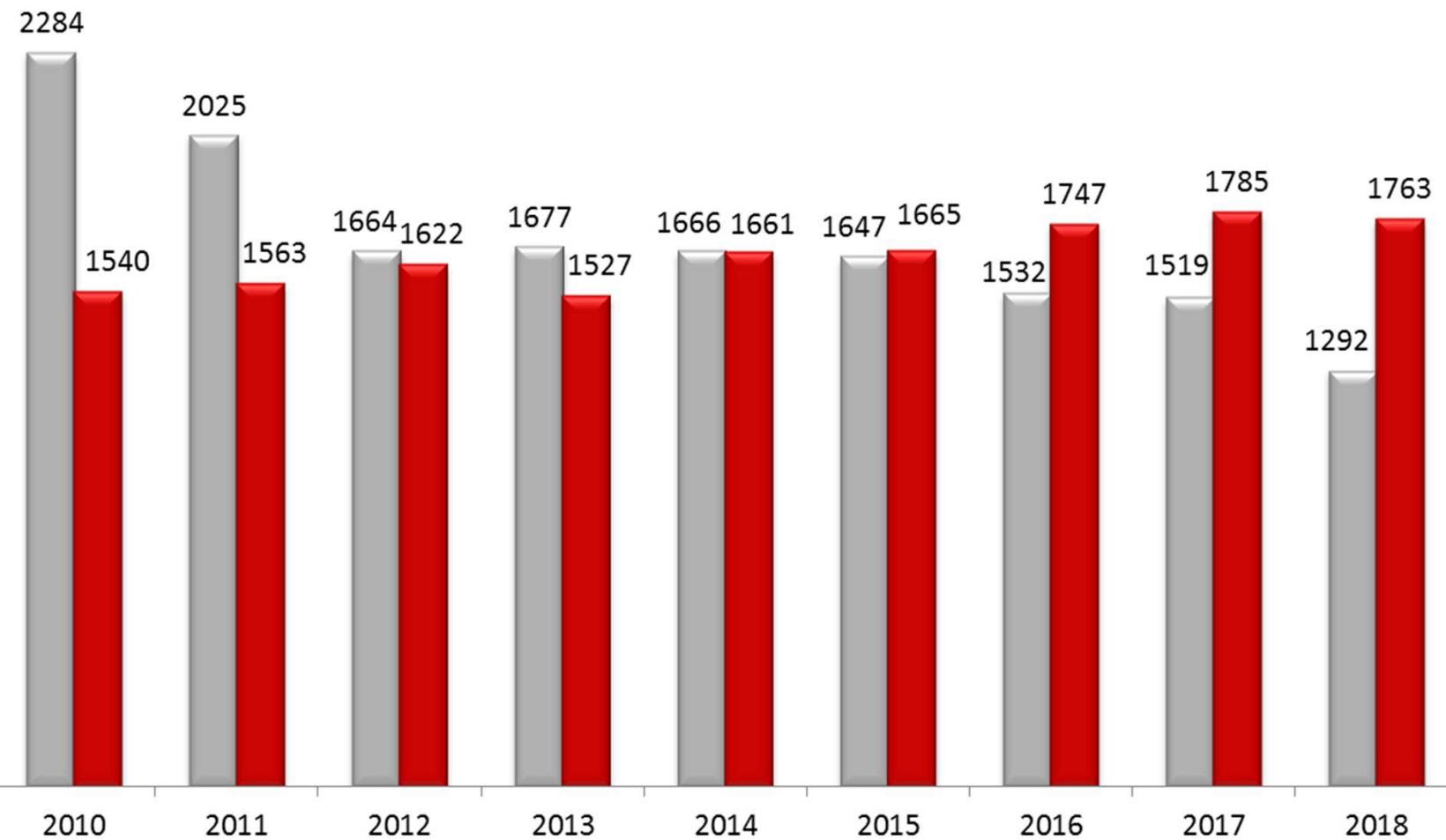




Unità rilasciate - Destinazione in Europa

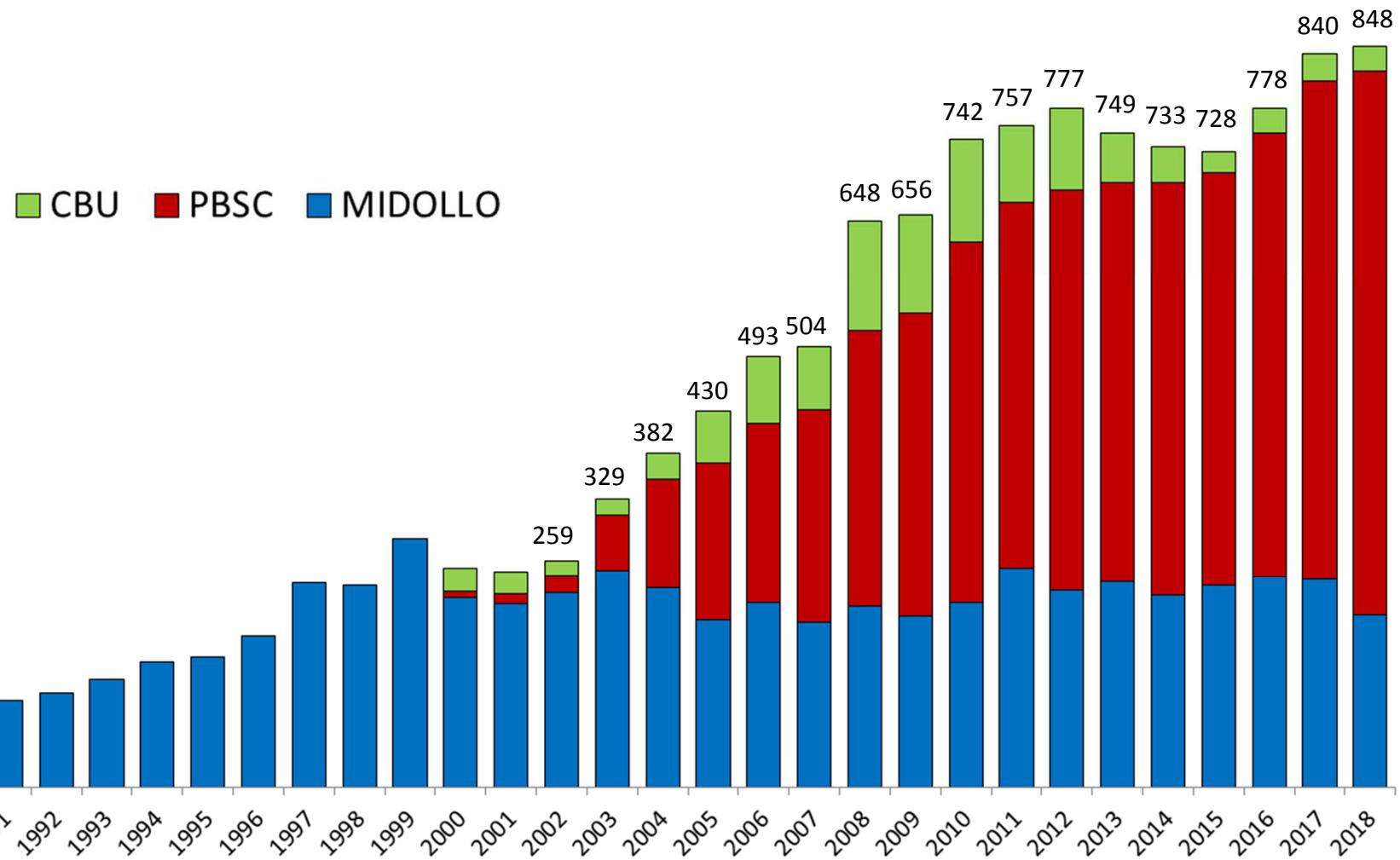


Attivazioni di ricerca





Trapianti di CSE da non consanguineo in Italia





Trapianti di Cellule staminali ematopoietiche in Italia

