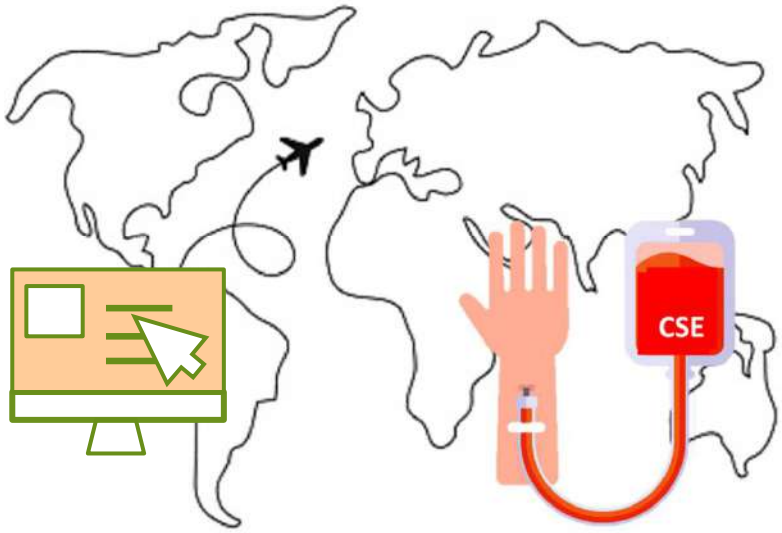
IBMDR
Report 2023

Attività annuale
rete donazione e trapianto di CSE
da donatore non familiare

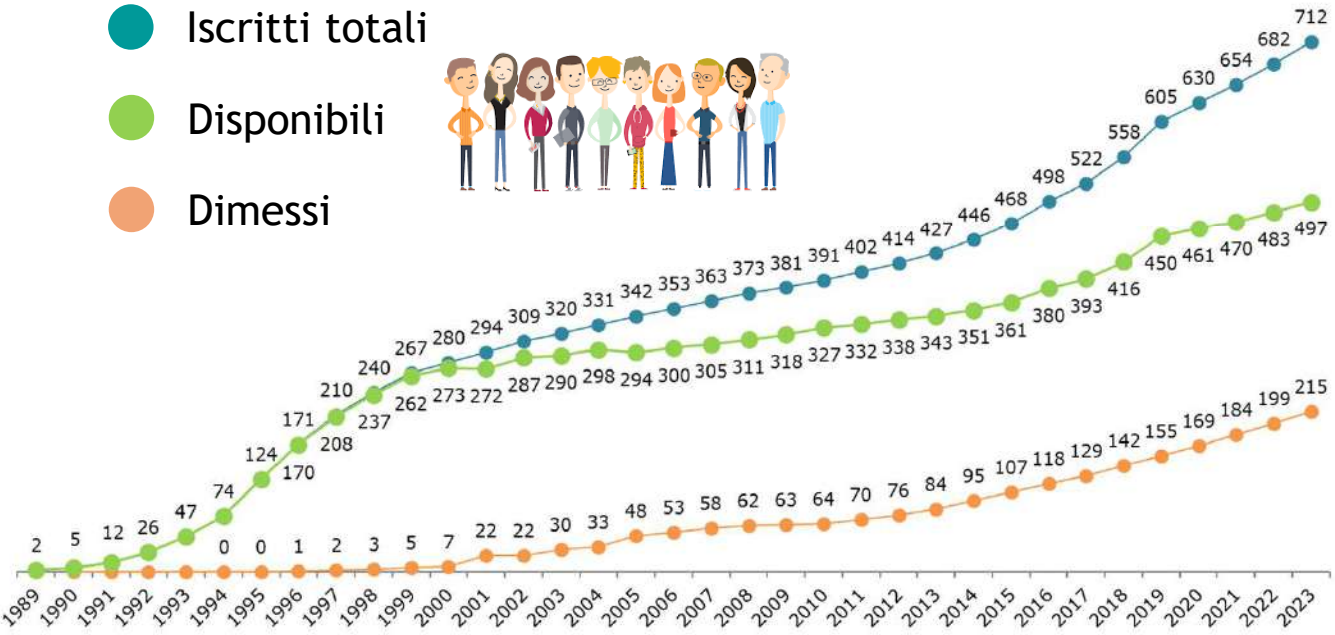


REGISTRO ITALIANO DONATORI
DI MIDOLLO OSSEO

IL REGISTRO DONATORI

ANDAMENTO NEGLI ANNI

Totale **donatori iscritti, dimessi e disponibili** alla selezione



Donatori disponibili alla Selezione al 31 Dicembre 2023 **496.754**

ETÀ dei POTENZIALI DONATORI

Trend della distribuzione per classi d'età (calcolata al 31 dicembre 2023)

18- 25 anni

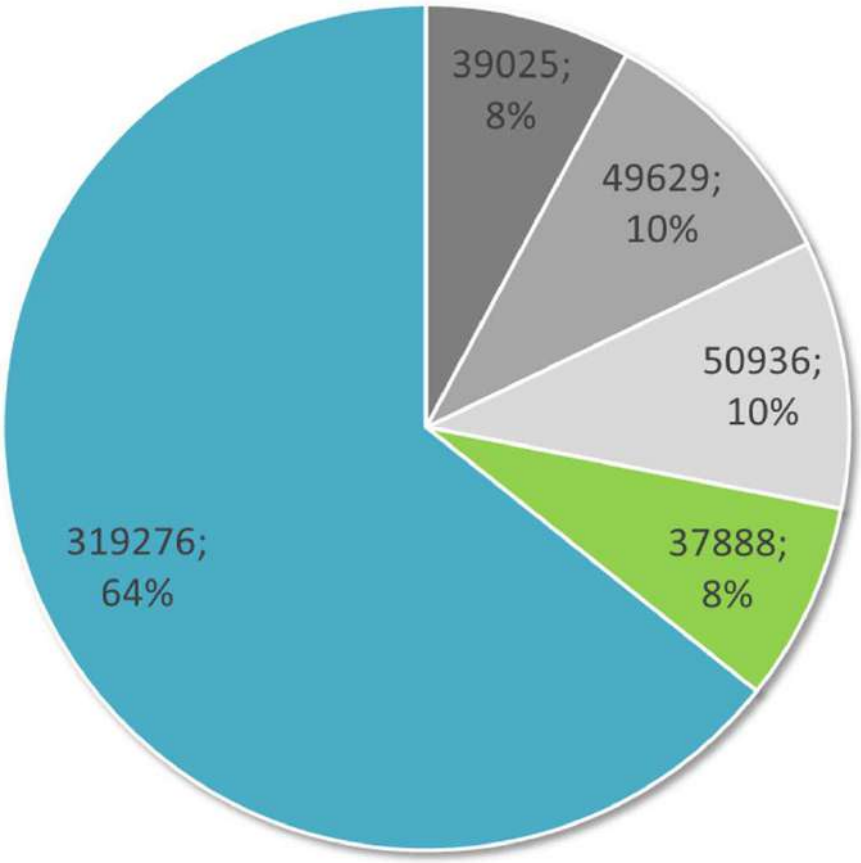
26 - 35 anni

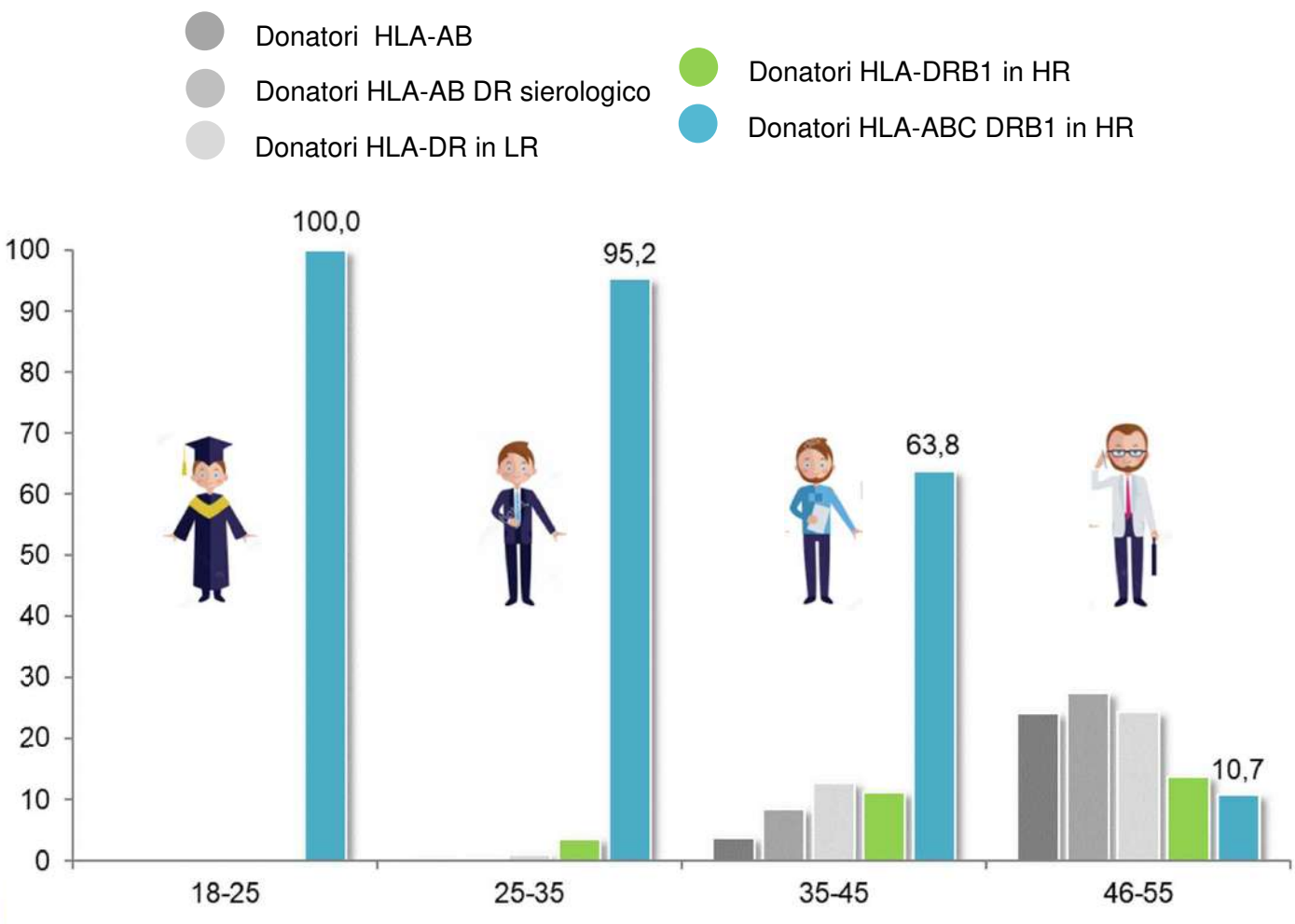
36 - 45 anni

46 - 55 anni

ETÀ e LIVELLO DI TIPIZZAZIONE

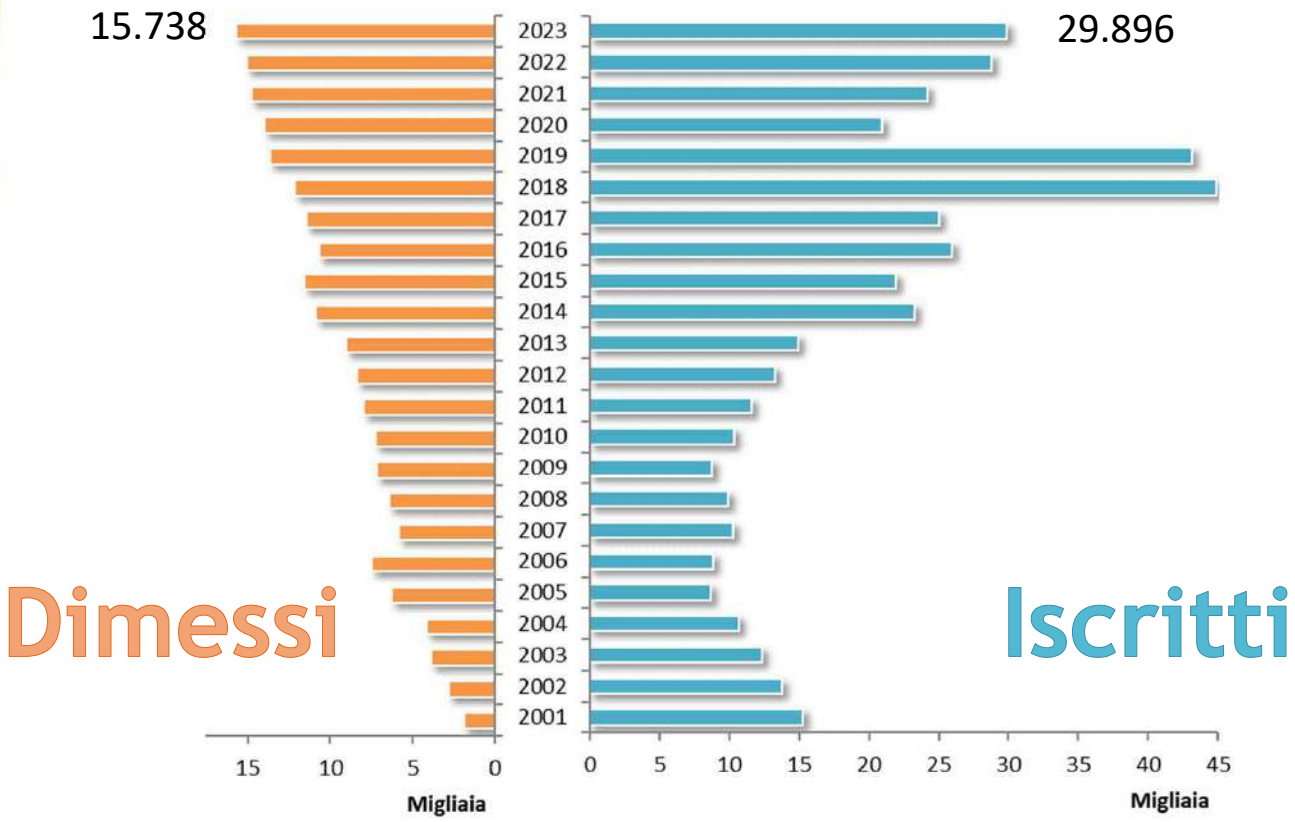
Potenziali donatori IBMDR al 31 Dicembre 2023





ATTIVITÀ DI RECLUTAMENTO

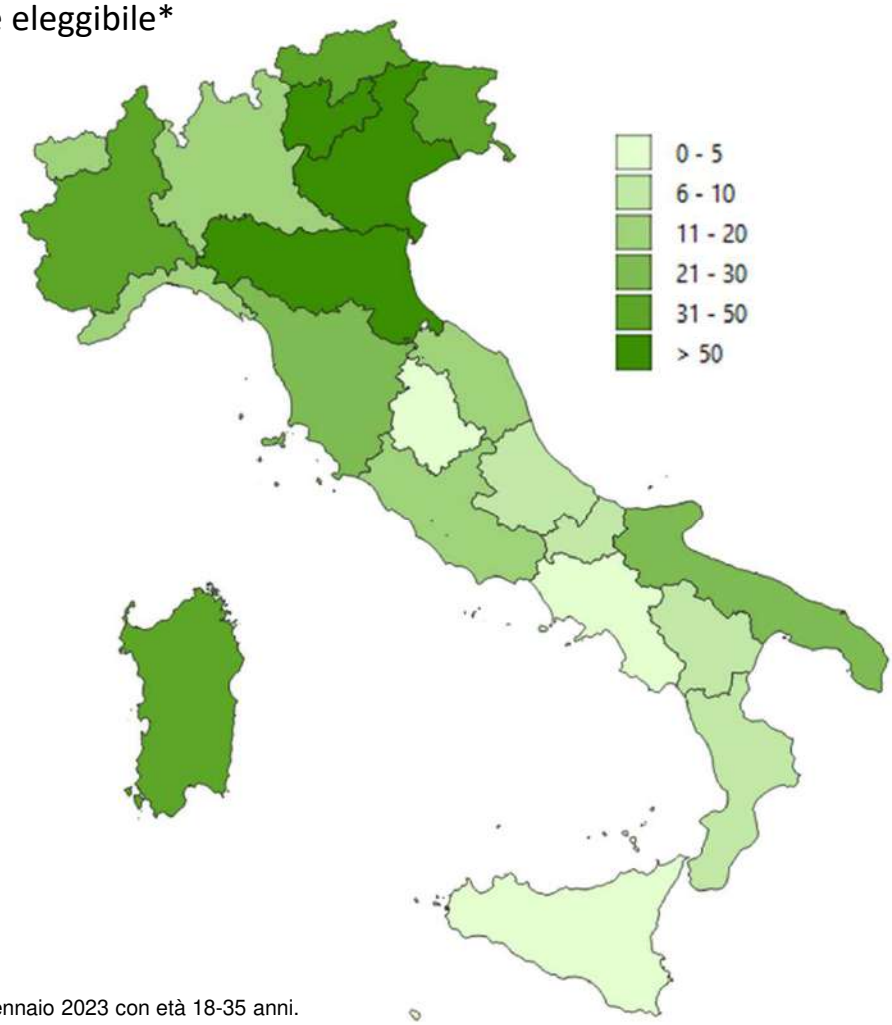
Potenziali donatori IBMDR al 31 Dicembre 2023



Indice di Reclutamento

Rapporto tra il numero di donatori reclutati nel 2023 e popolazione Residente potenzialmente eleggibile*

Indice di Reclutamento x 10.000	
ABRUZZO-MOLISE	9
BASILICATA	7
CALABRIA	8
CAMPANIA	4
EMILIA ROMAGNA	81
FRIULI VG	50
LAZIO	20
LIGURIA	16
LOMBARDIA	19
MARCHE	16
PIEMONTE	31
Prov. BOLZANO	50
Prov. TRENTO	91
PUGLIA	28
SARDEGNA	40
SICILIA	5
TOSCANA	23
UMBRIA	3
VALLE D'AOSTA	14
VENETO	65
TOTALE	**27**



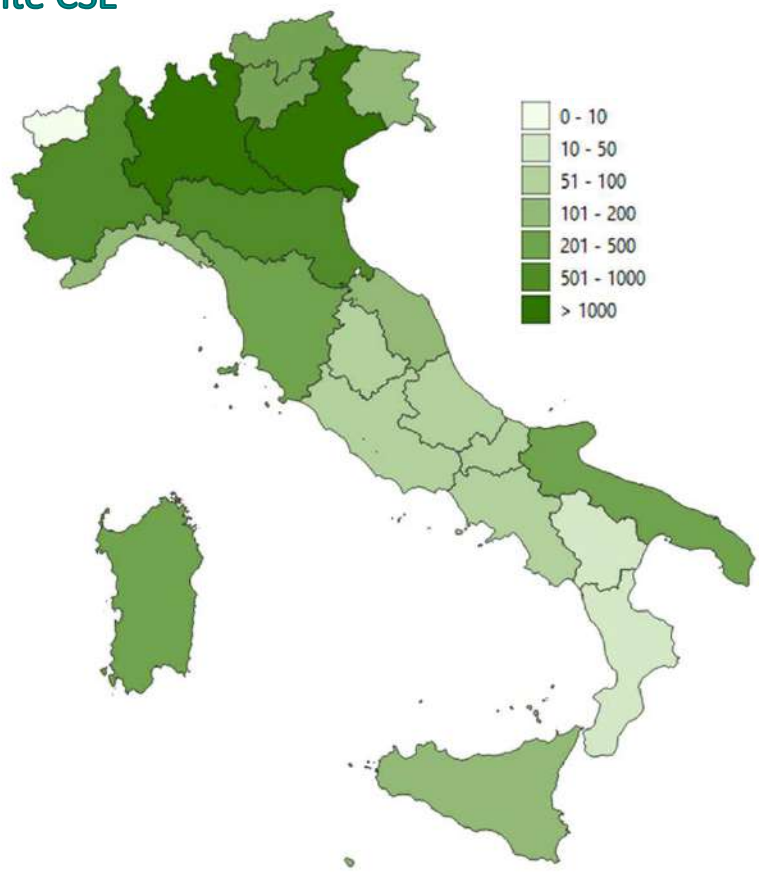
*Fonte dati ISTAT: popolazione residente al 1 Gennaio 2023 con età 18-35 anni.

LE DONAZIONI

NUMERO TOTALE I DONAZIONI per regione

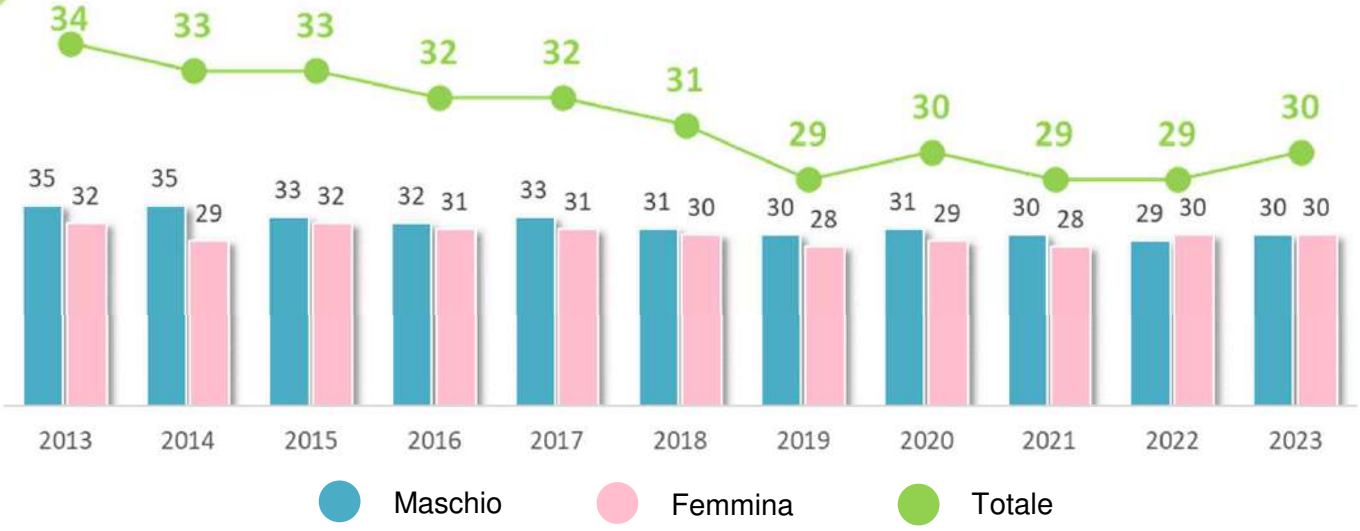
Al 31 dicembre 2023 **per sorgente CSE**

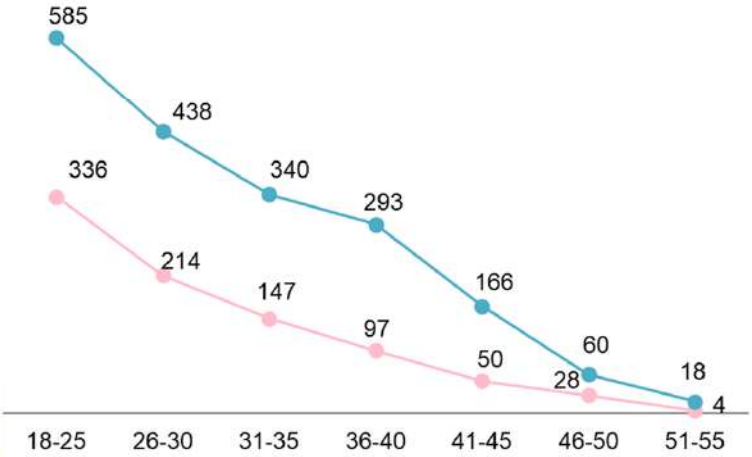
REGIONE	Prime donazioni		Totale
	Midollo	PBSC	
Abruzzo-Molise	35	35	70
Basilicata	15	15	30
Calabria	20	15	35
Campania	26	29	55
CSR - Sanit. Esercito	15	6	21
Emilia-Romagna	235	292	527
Friuli-Venezia Giulia	90	94	184
Lazio	50	36	86
Liguria	103	41	144
Lombardia	707	589	1296
Marche	56	63	119
Piemonte	272	405	677
Prov. autonoma BZ	56	54	110
Prov. autonoma TN	36	77	113
Puglia	105	111	216
Sardegna	163	142	305
Sicilia	56	78	134
Toscana	95	124	219
Umbria	52	3	55
Valle d'Aosta	2	4	6
Veneto	546	673	1219
ITALIA	**2735**	**2886**	**5621**

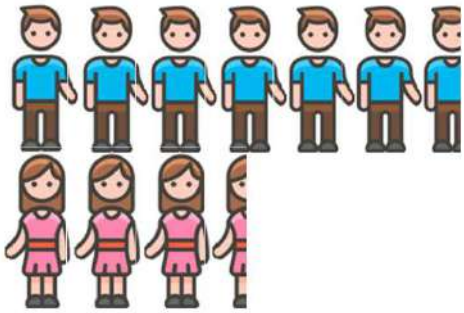


ETÀ MEDIA e GENERE

Caratteristiche dei donatori giunti a donazione





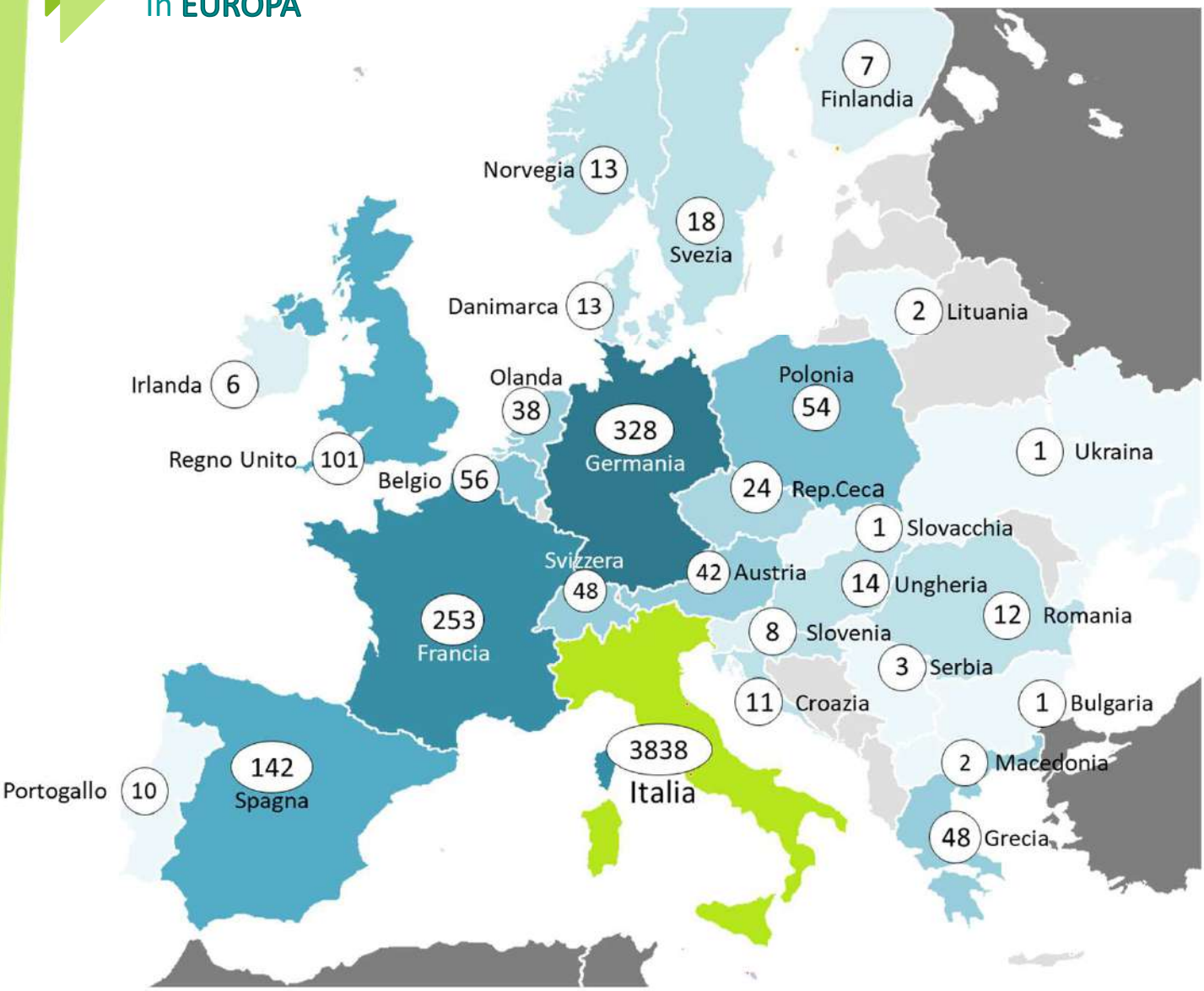


68%

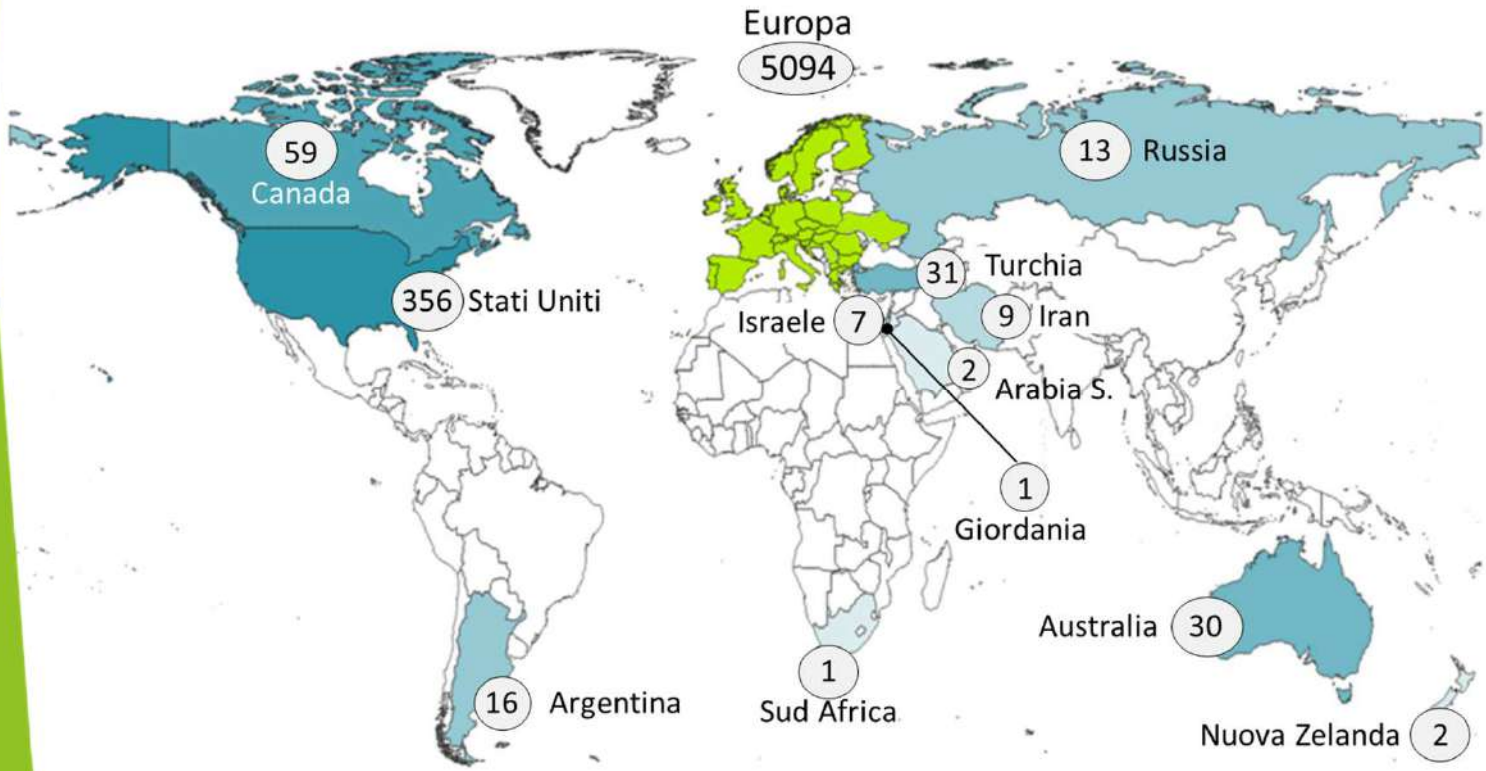
32%

DESTINAZIONE DONAZIONI IBMDR

In EUROPA



Nel MONDO



I DONAZIONI 2023

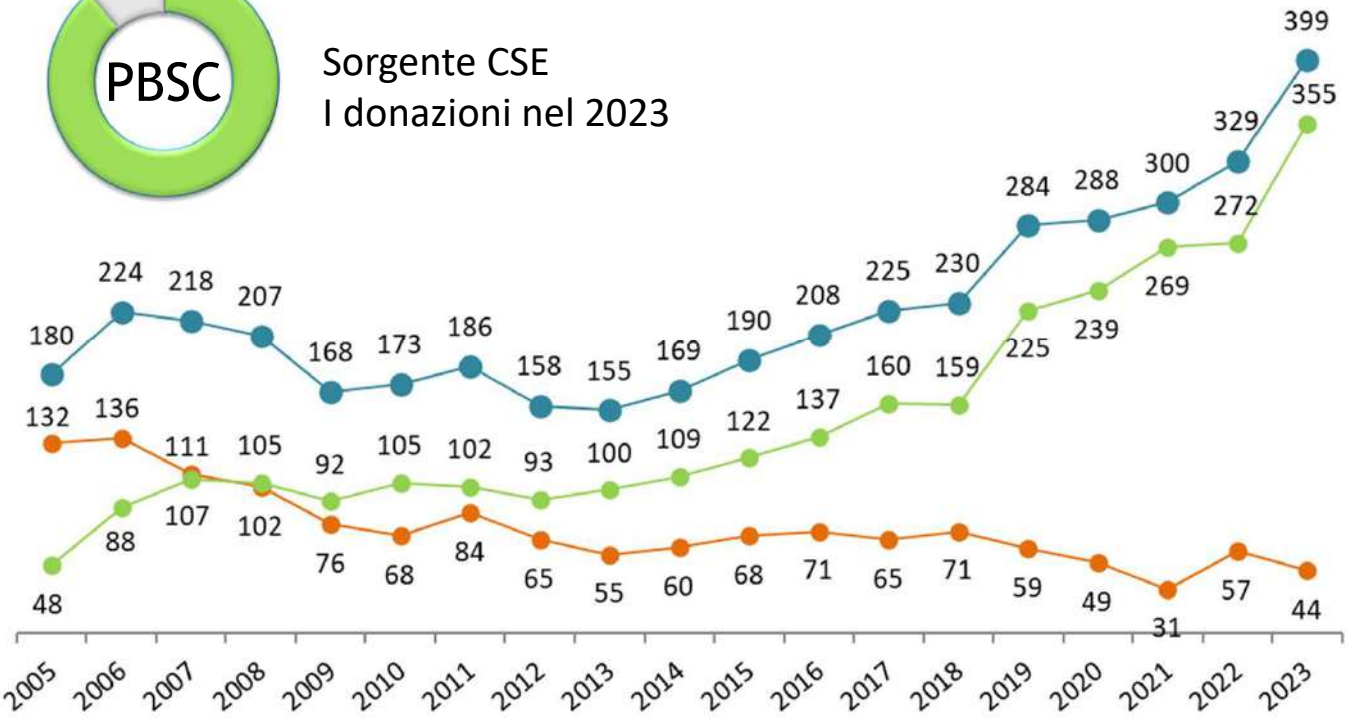
Destinazione I donazioni CSE negli anni

I donazioni nel 2023: **399**

Sorgente I donazioni CSE negli anni

89%

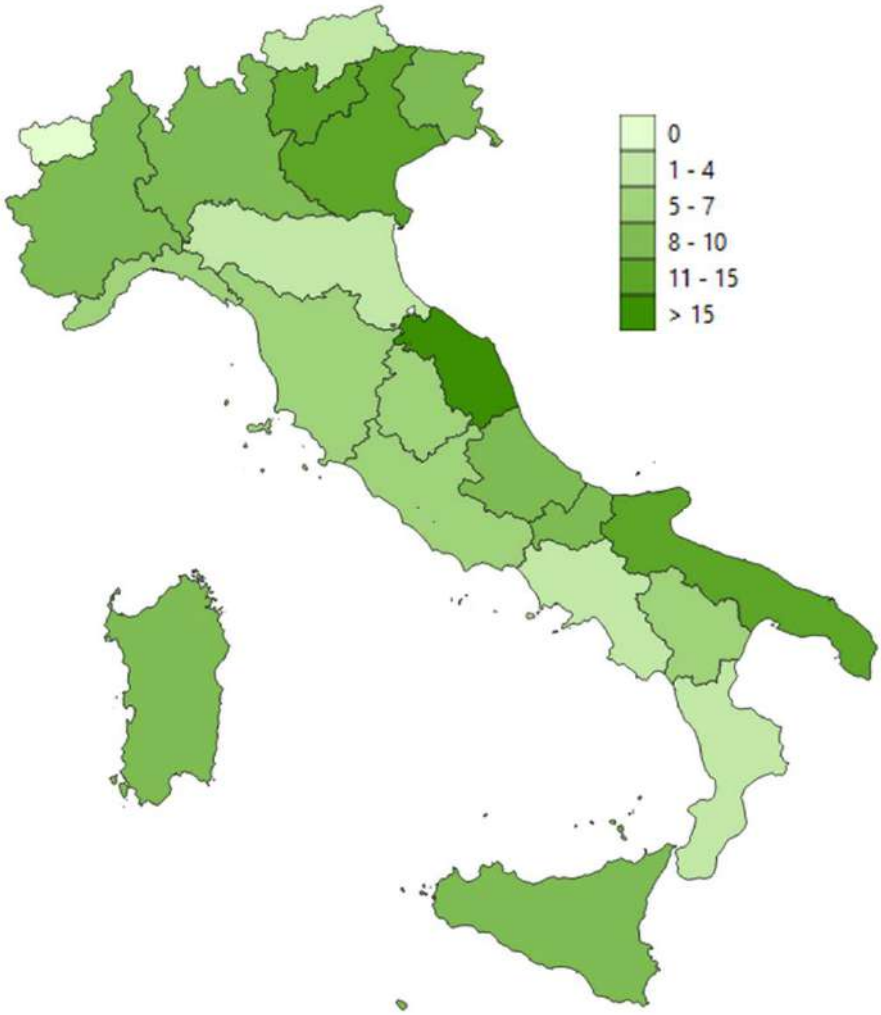
Sorgente CSE
I donazioni nel 2023



I DONAZIONI 2023

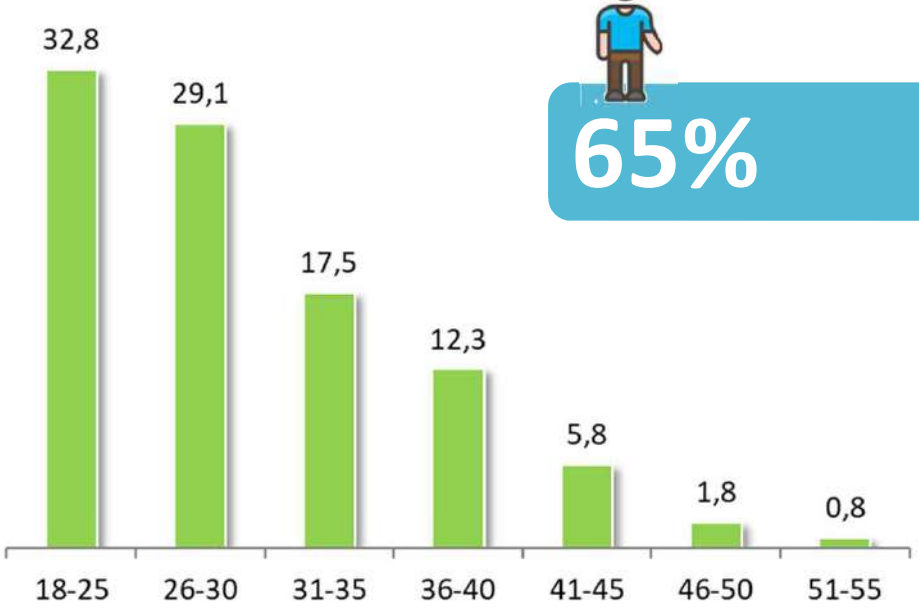
Indice di donazione

Rapporto tra il numero di donazioni gestite e il numero di donatori potenzialmente selezionabili



Indice di donazione 2023 (x 10.000)	
MARCHE	12,7
VENETO	12,2
TN	11,4
FRIULI	10,6
PIEMONTE	10,2
PUGLIA	9,7
SARDEGNA	9,6
LOMBARDIA	9,4
SICILIA	6,9
TOSCANA	6,4
ABRUZZO - MOLISE	6,4
UMBRIA	4,8
LIGURIA	4,3
LAZIO	4,2
EMILIA	3,5
CALABRIA	3,1
BZ	2,7
CAMPANIA	1,6
BASILICATA	0,0
VALLE AOSTA	0,0

Genere e età dei donatori giunti a donazione nel 2023

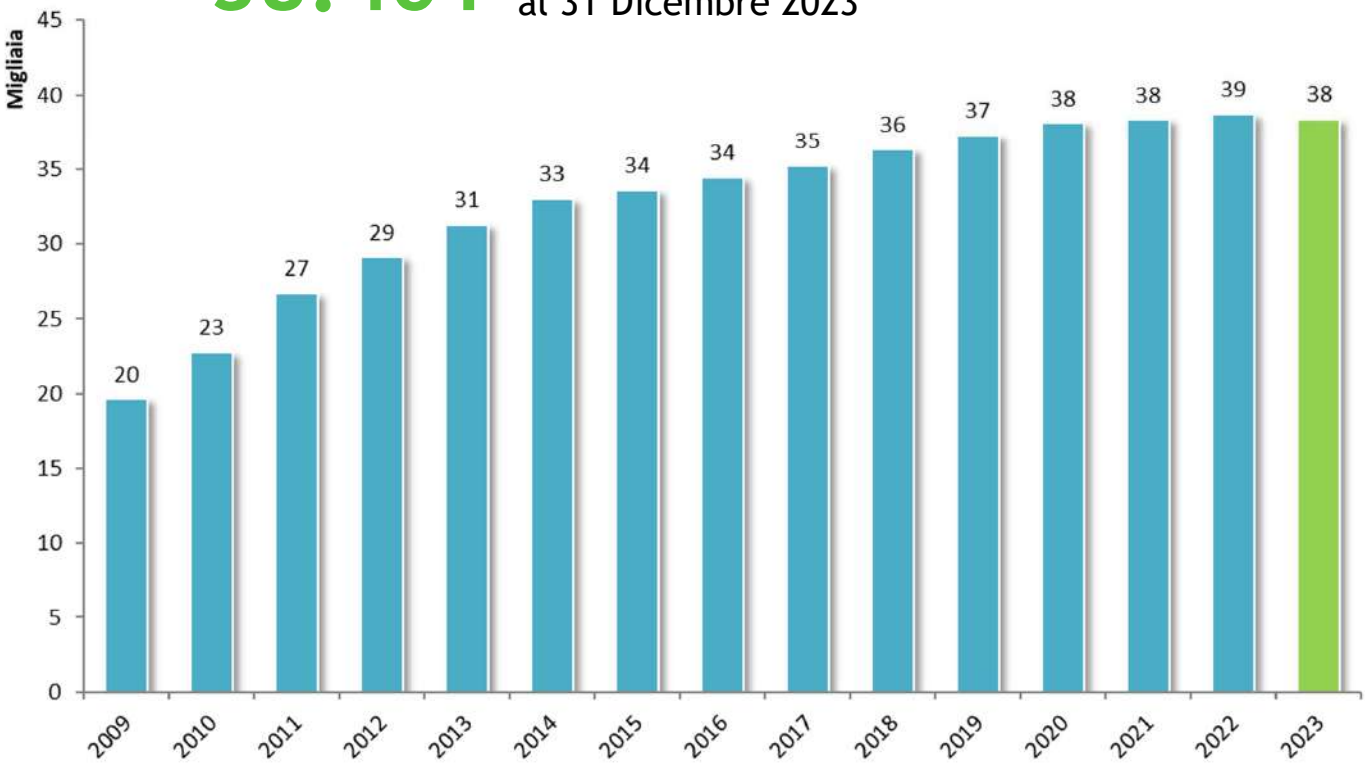


LE BANCHE SCO

UNITÀ LISTATE

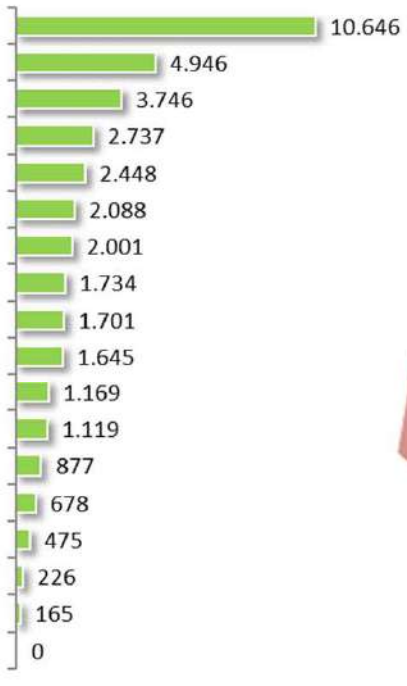
Andamento unità ATTIVE in ITCBN al 31 dicembre

38.401 Unità in ITCBN
al 31 Dicembre 2023



Unità ATTIVE in ITCBN al 31 dicembre 2023 per Banca

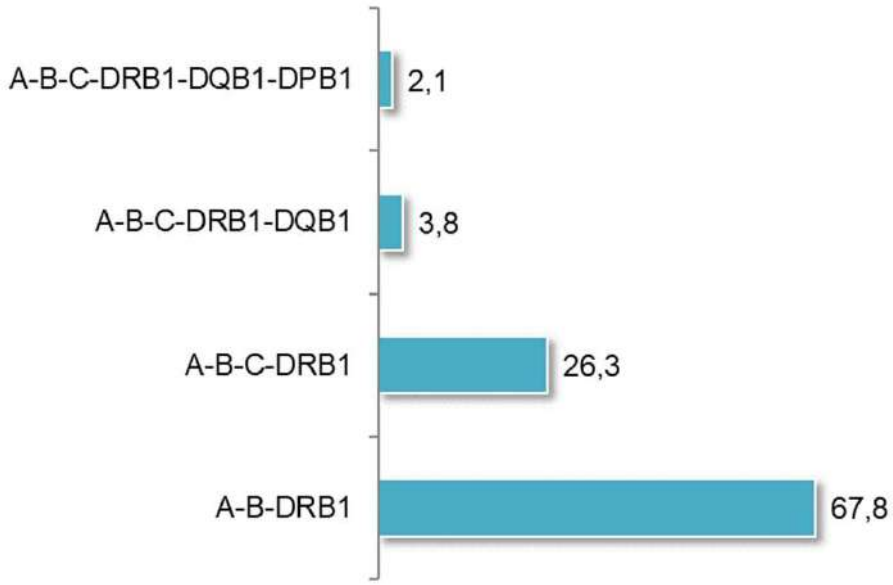
CBB	Unità in ITCBN al 31 dicembre 2023
Milano	10.646
Bologna	4.946
Pavia	3.746
Padova	2.737
Firenze	2.448
Torino	2.088
Campania	2.001
Puglia	1.734
Pescara	1.701
Lazio	1.645
Pisa	1.169
Treviso	1.119
Calabria	877
Unicatt	678
Sicilia	475
Sardegna	226
Verona	165
Genova	0
TOTALE	38.401

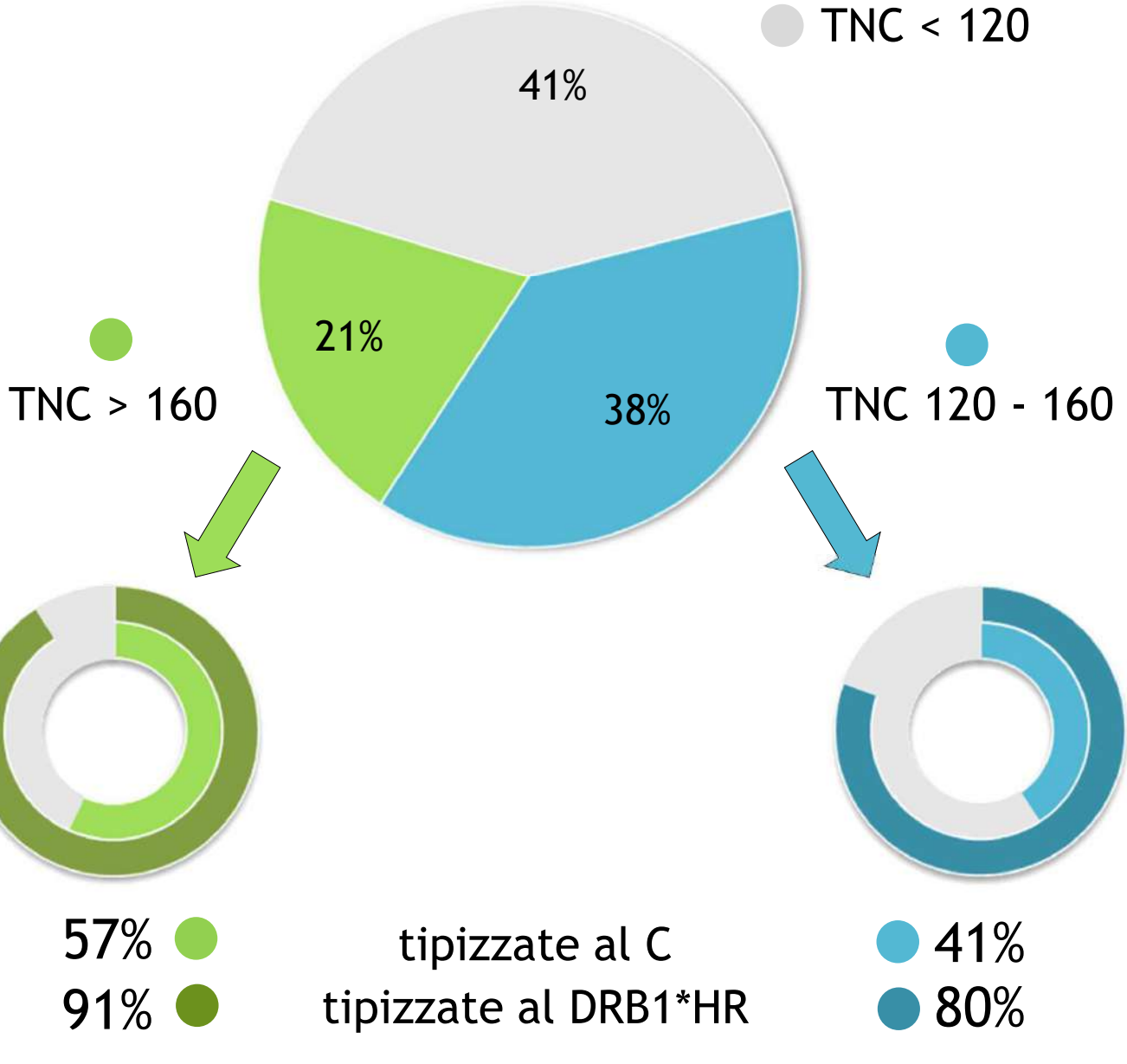


-297 unità

TNC e LIVELLO DI TIPIZZAZIONE

Livello di tipizzazione **HLA e TNC** (Cellule Nucleate Totali)

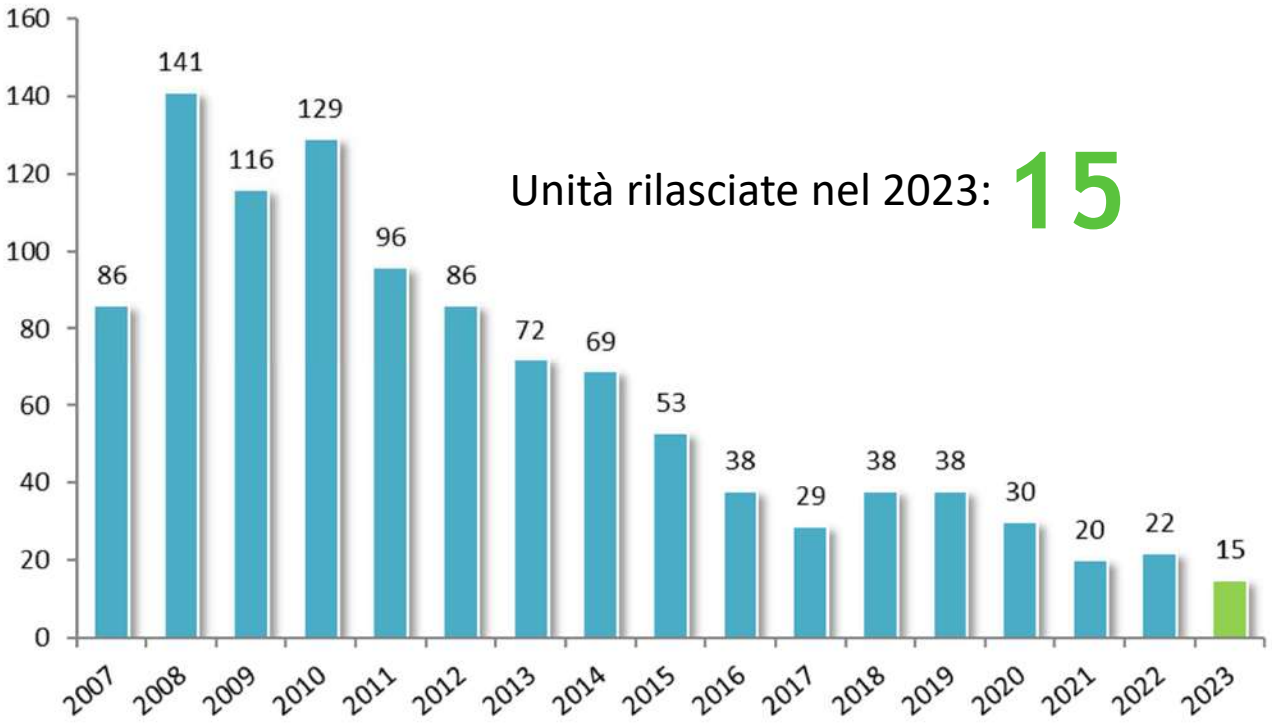




LE CSE DA CORDONE

RILASCI SCO

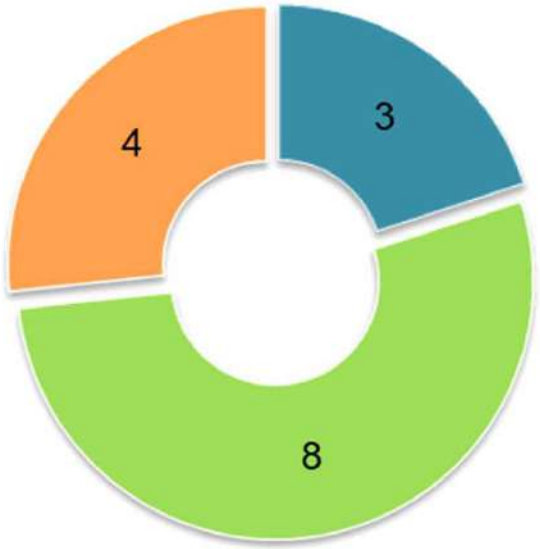
Unità rilasciate negli anni

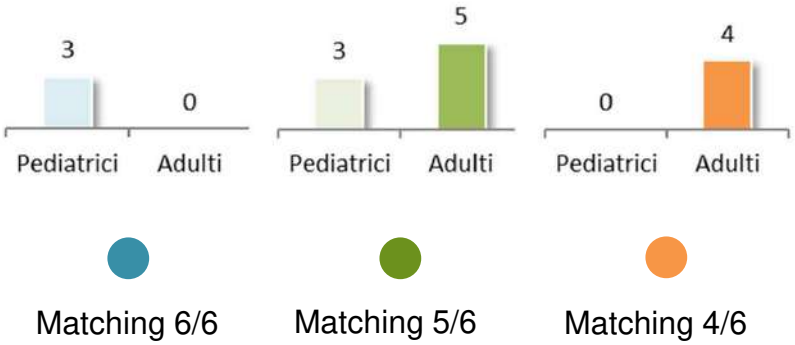


Unità rilasciate nel 2023: **15**

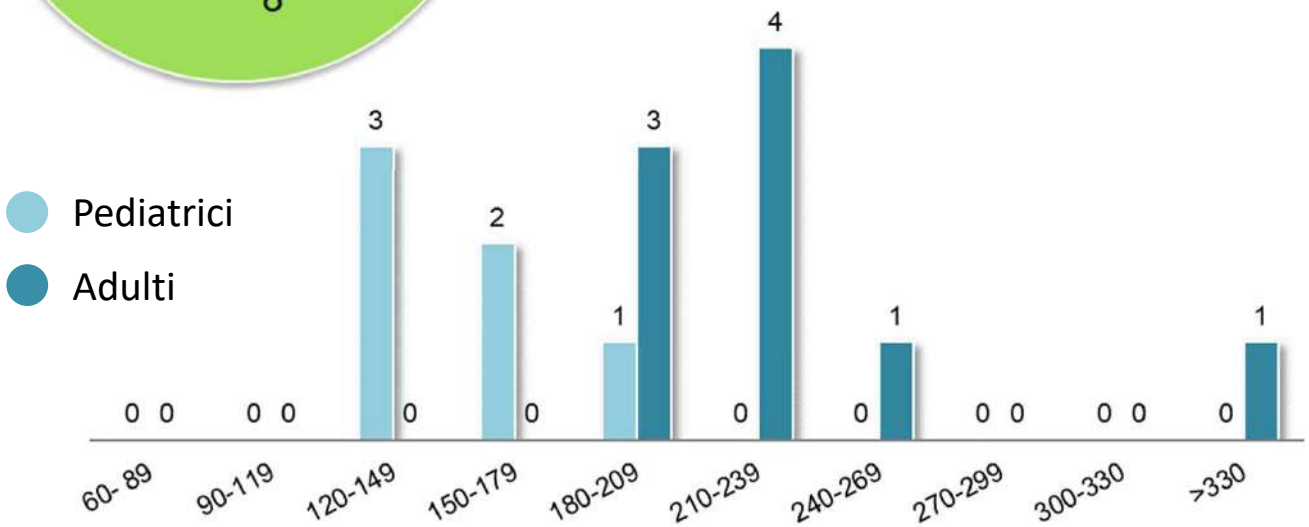
Unità rilasciate al 31 dicembre 2023

Matching e Livello TNC





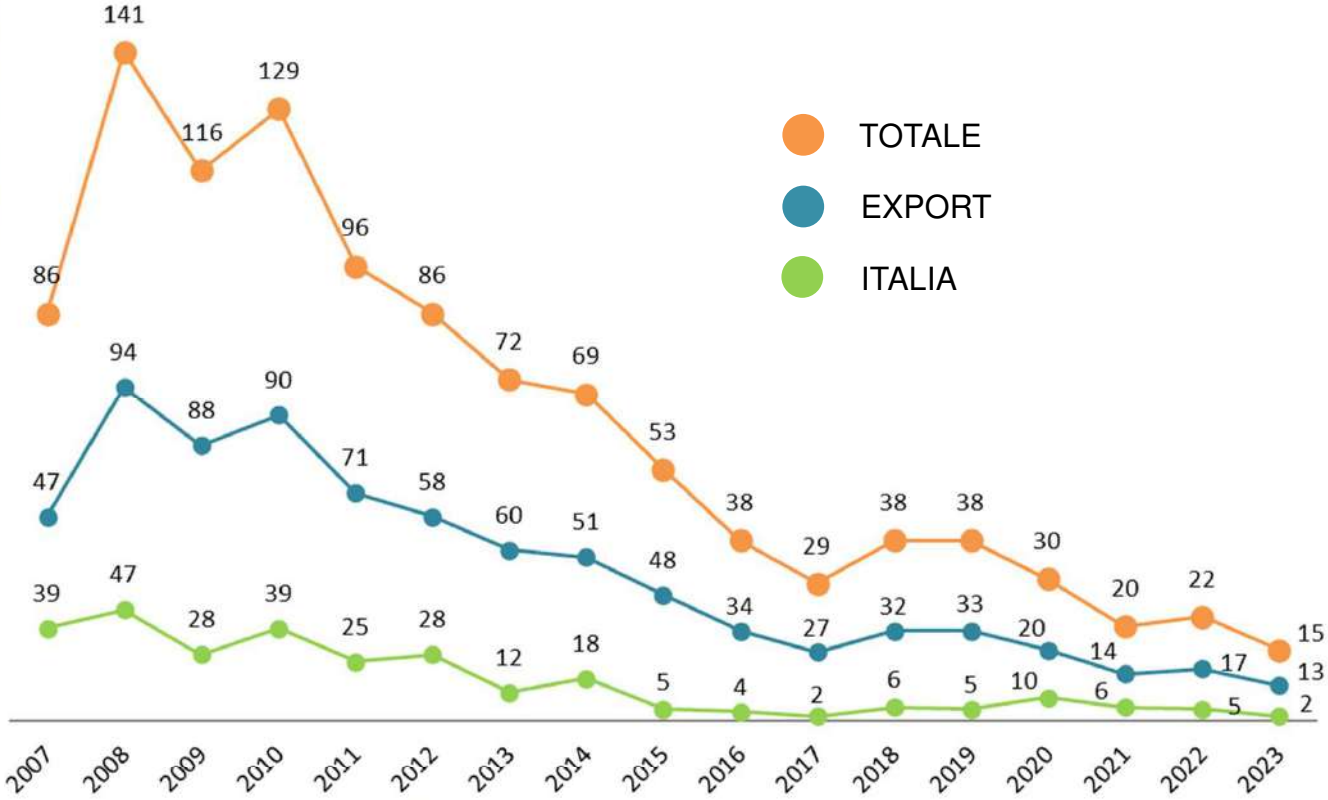
Matching 6/6 Matching 5/6 Matching 4/6



Livello di TNC

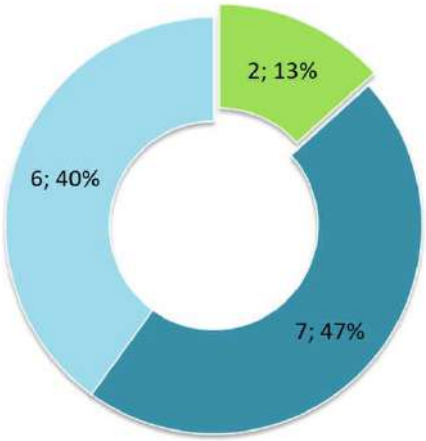
DESTINAZIONE UNITÀ RILASCIATE

Unità rilasciate per pazienti nazionali e internazionali



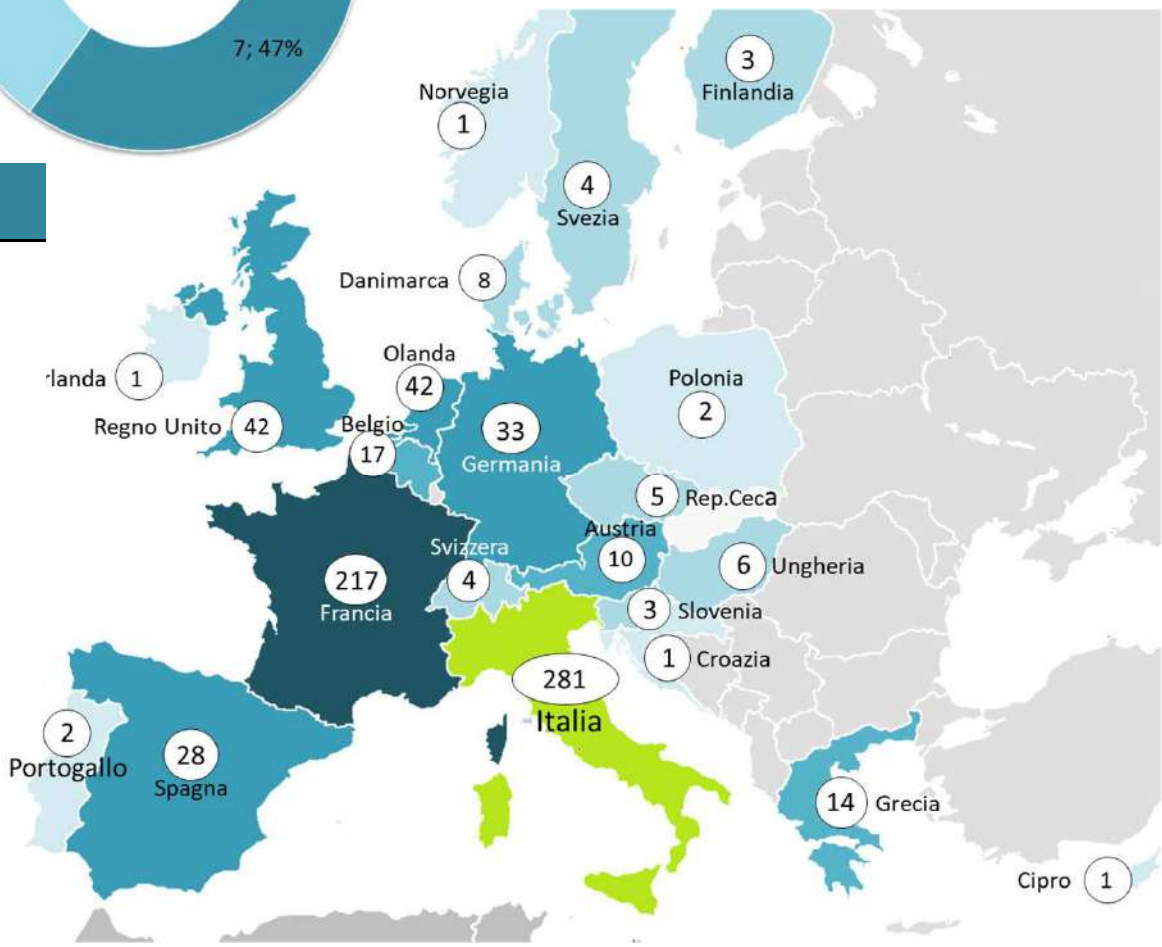
Destinazione CBU nel 2023

EXPORT EXTRA-EU



EXPORT EU

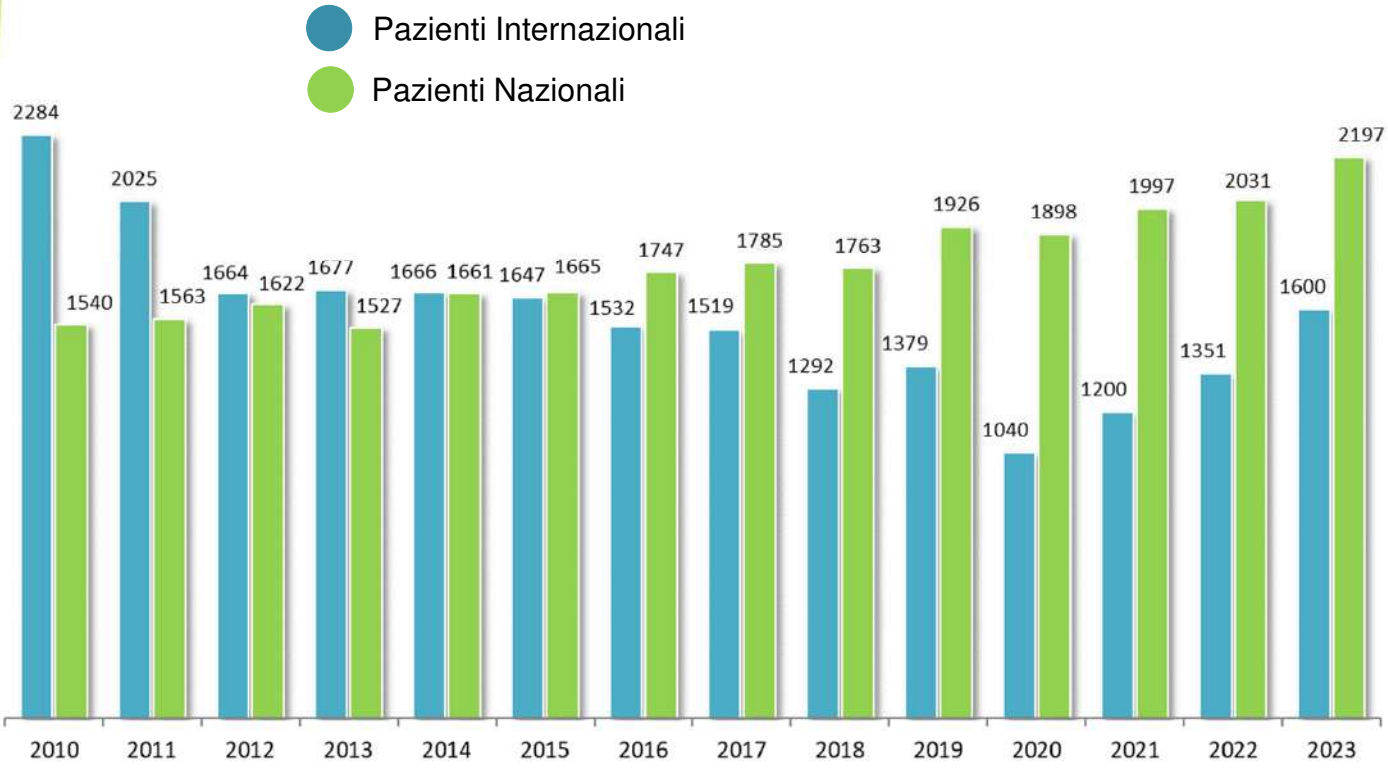
Unità rilasciate nel Mondo	
Argentina	6
Australia	17
Brazil	2
Canada	23
Chile	6
Colombia	3
Israel	14
New Zeland	6
Russia	1
South Africa	5
Turkey	26
Unite States	244



I PAZIENTI ITALIANI

ATTIVAZIONI DI RICERCA

Ricerche attivate negli anni per pazienti nazionali e internazionali

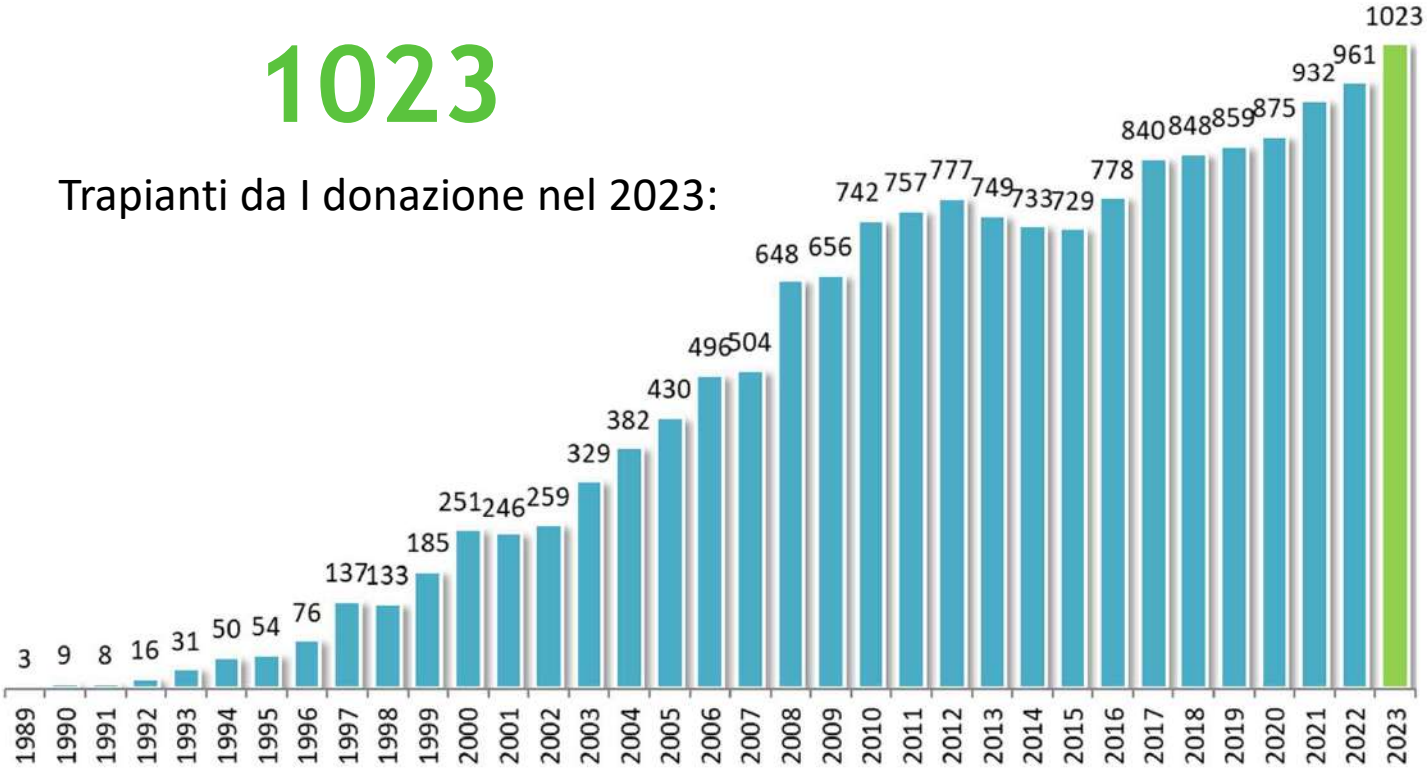


TRAPIANTI

Trend negli anni dei **trapianti da I donazione**

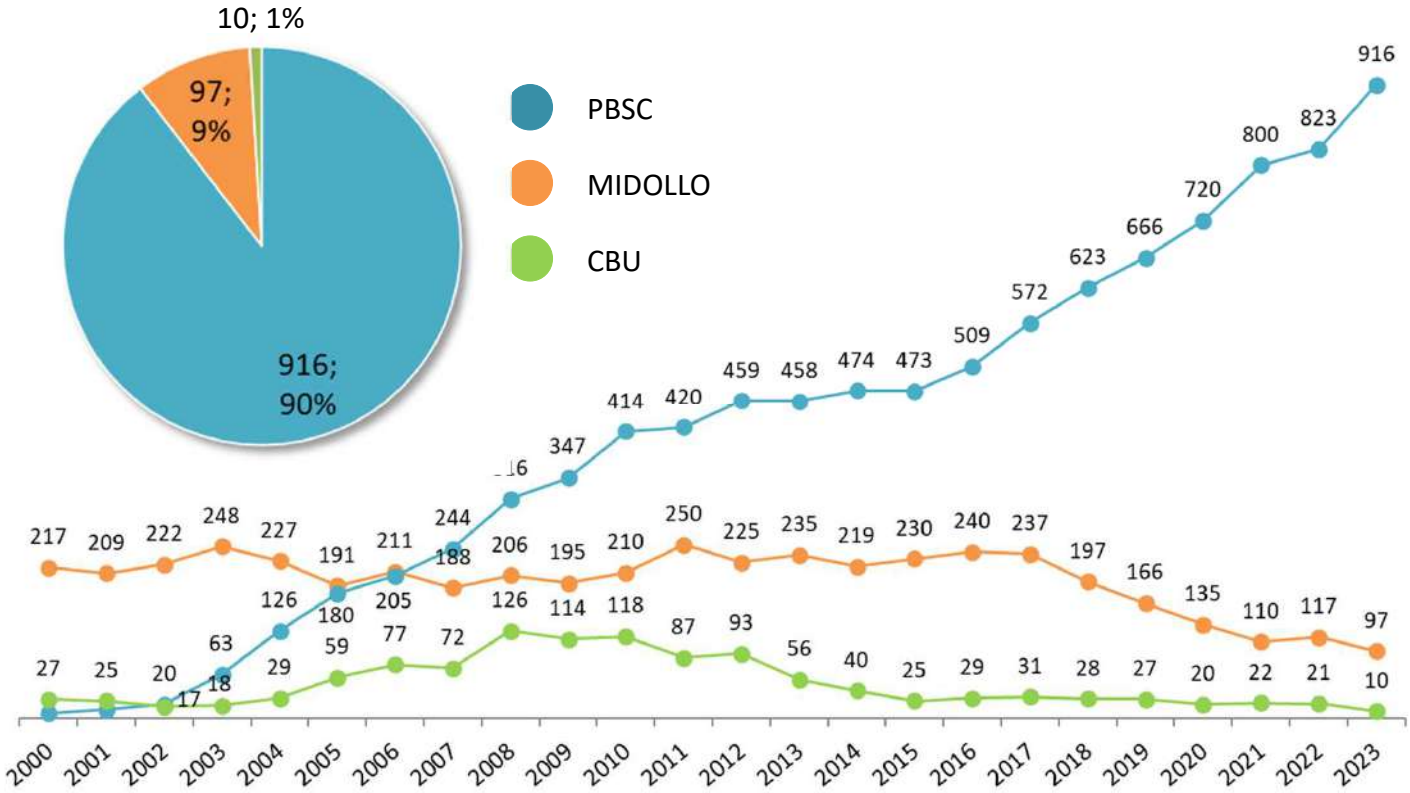
1023

Trapianti da I donazione nel 2023:

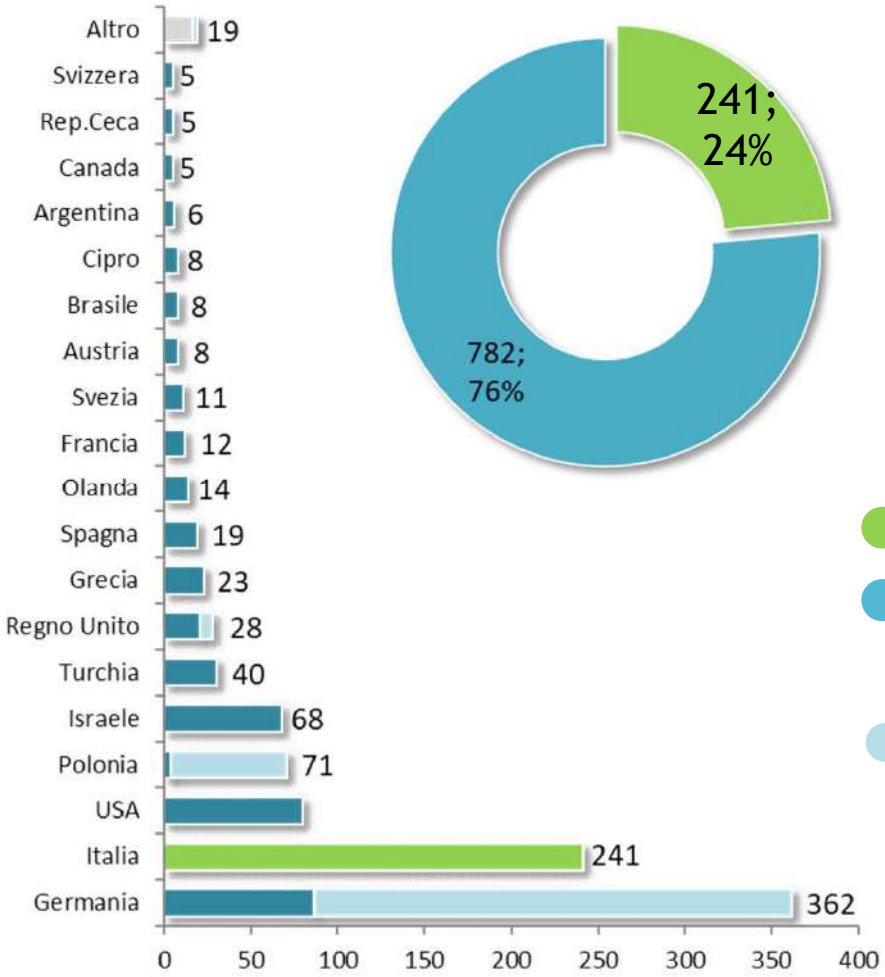


CSE INFUSE

SORGENTE: Trend negli anni



PROVENIENZA



Autosufficienza IBMDR

24%

Don. Italiani

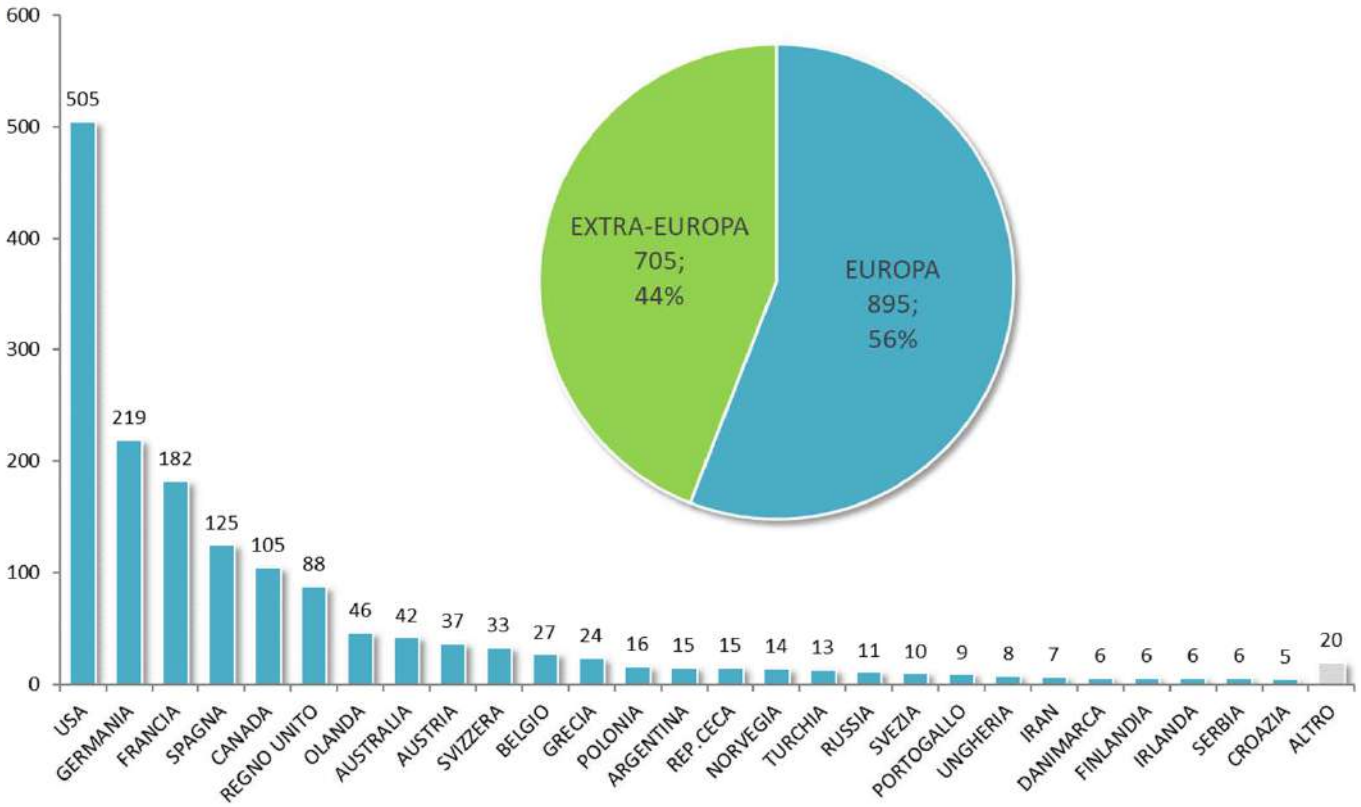
Don. Internazionali

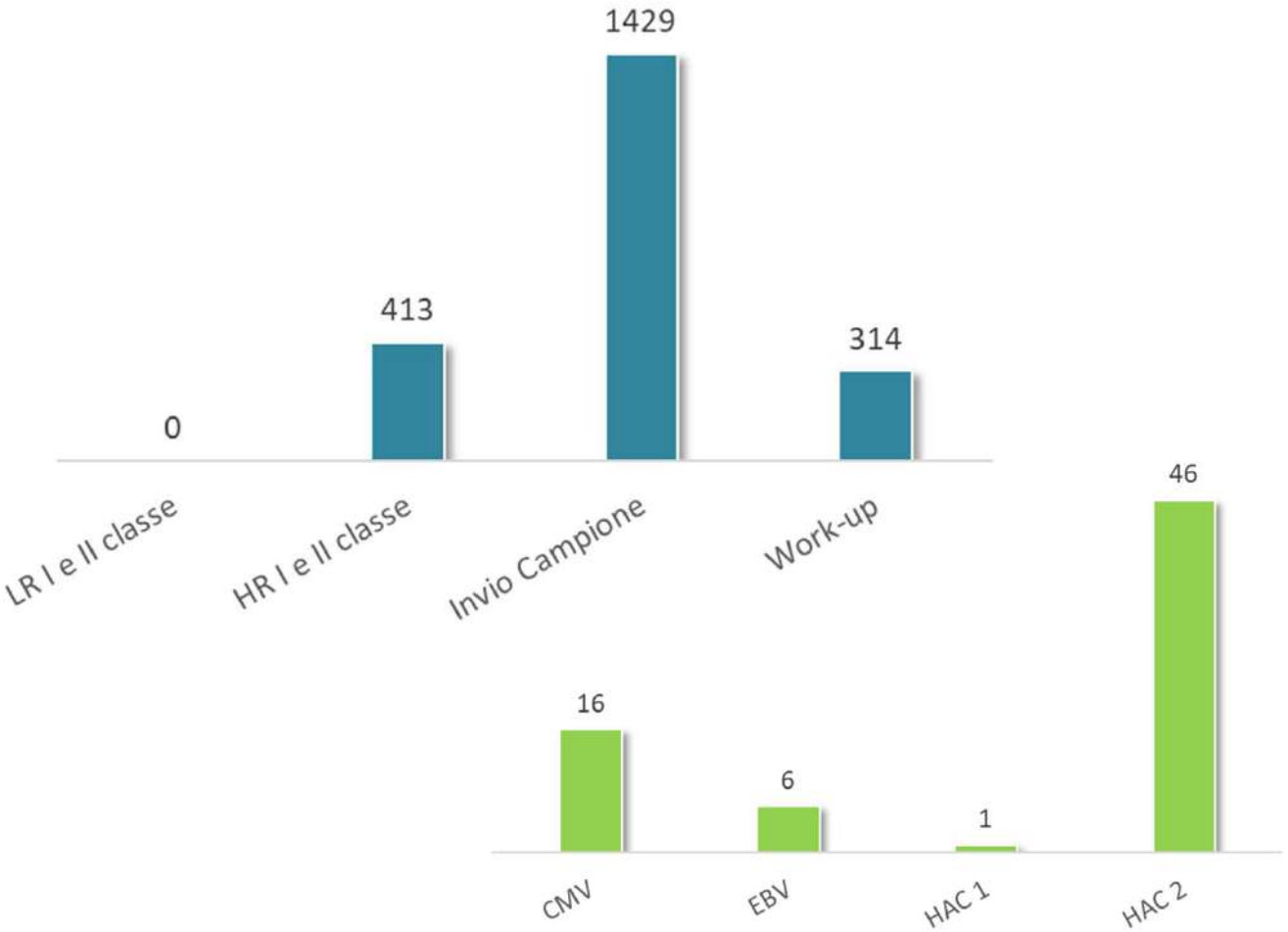
Don. Afferenti al Registro DKMS

I PAZIENTI ESTERI

ATTIVAZIONI DI RICERCA

Registro di provenienza dei pazienti internazionali nel 2023



RICHIESTE

Richieste fatte nel 2023 su donatori IBMDR **per pazienti esteri**