



IBMDR

Report 2024

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



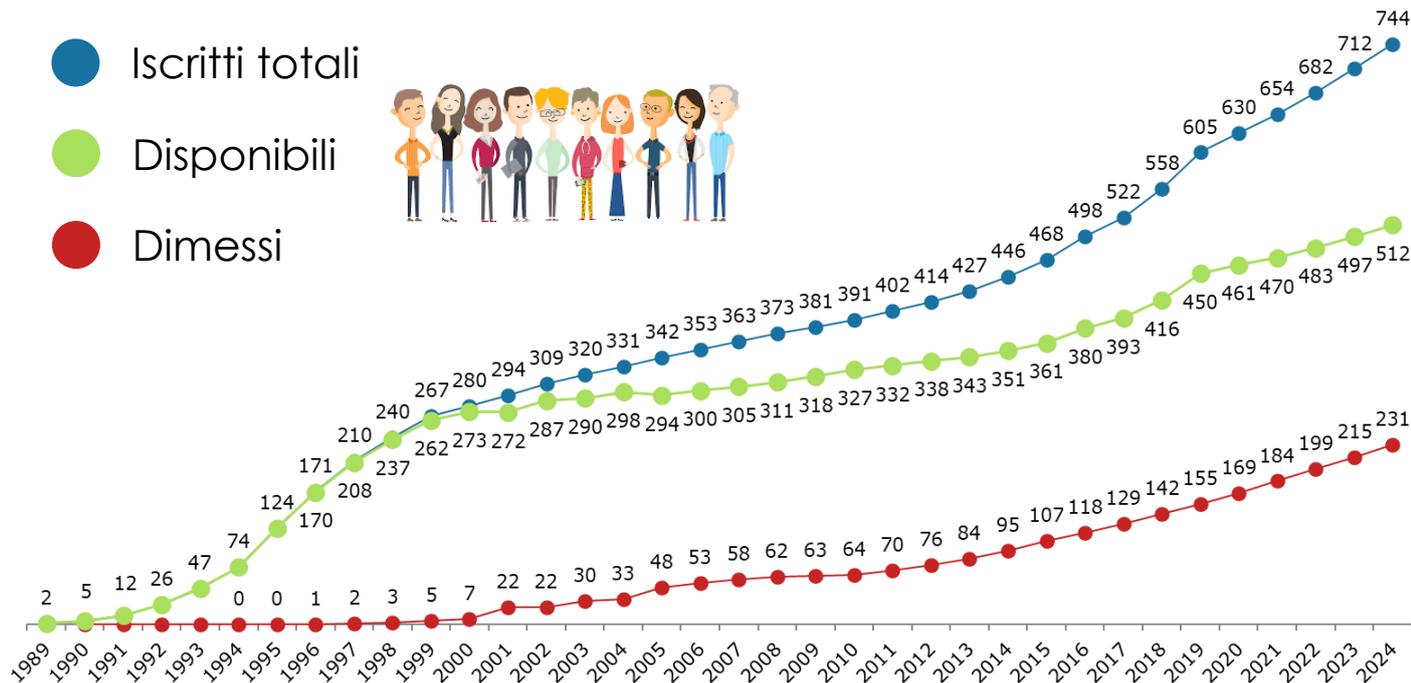
REGISTRO ITALIANO DONATORI
DI MIDOLLO OSSEO



ANDAMENTO NEGLI ANNI

Totale donatori iscritti, dimessi e disponibili alla selezione

- Iscritti totali
- Disponibili
- Dimessi



TOTALE donatori disponibili al 31 dicembre 2024: **512.194**



ETÀ dei POTENZIALI DONATORI

Trend della distribuzione per classi d'età (calcolata al 31 dicembre 2024)

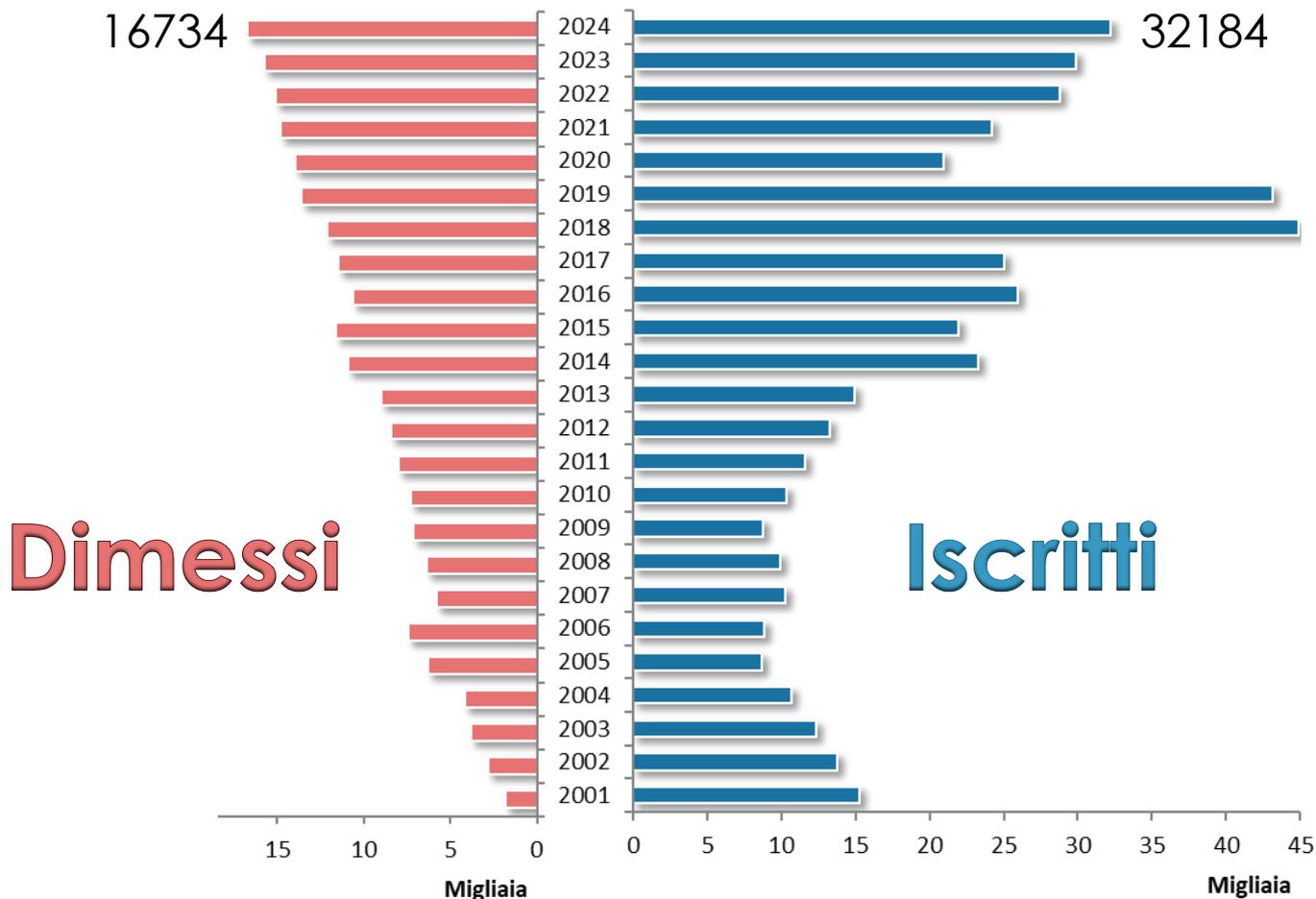


- 18-25 anni
- 26-35 anni
- 36-45 anni
- 46-55 anni



ATTIVITÀ DI RECLUTAMENTO

Donatori **Iscritti** e **Dimessi** al 31 dicembre 2024

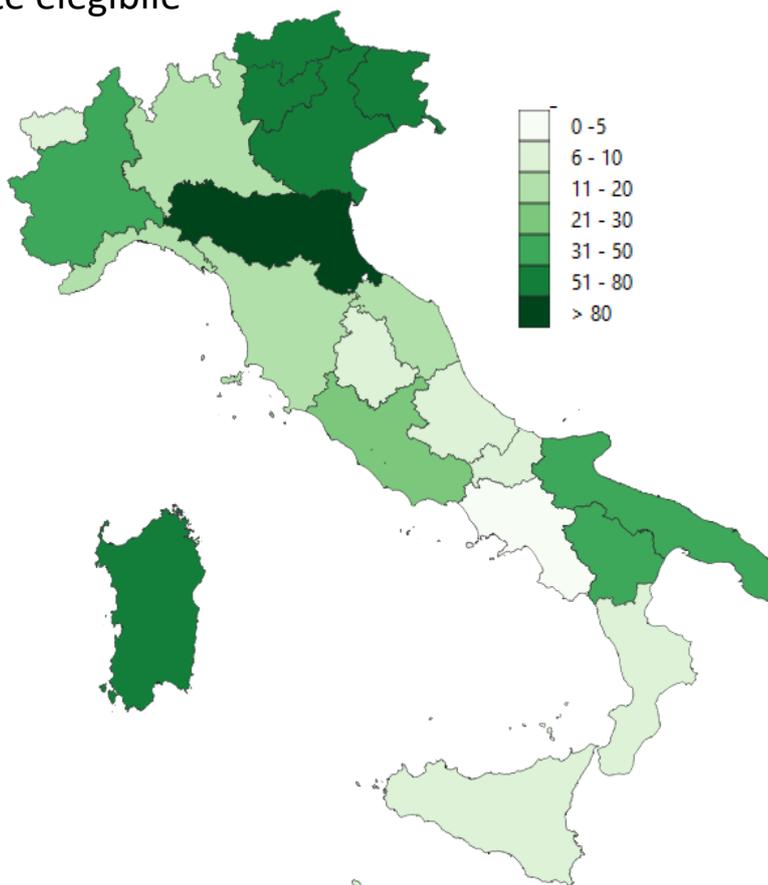


Indice di reclutamento

Rapporto tra il numero di donatori reclutati nel 2024 e popolazione residente potenzialmente eleggibile*

Indice di Reclutamento x 10.000

ABRUZZO-MOLISE	10
BASILICATA	32
CALABRIA	7
CAMPANIA	3
EMILIA ROMAGNA	85
FRIULI VG	68
LAZIO	22
LIGURIA	11
LOMBARDIA	17
MARCHE	16
PIEMONTE	45
Prov. BOLZANO	60
Prov. TRENTO	79
PUGLIA	33
SARDEGNA	55
SICILIA	7
TOSCANA	19
UMBRIA	9
VALLE D'AOSTA	9
VENETO	62
TOTALE	29

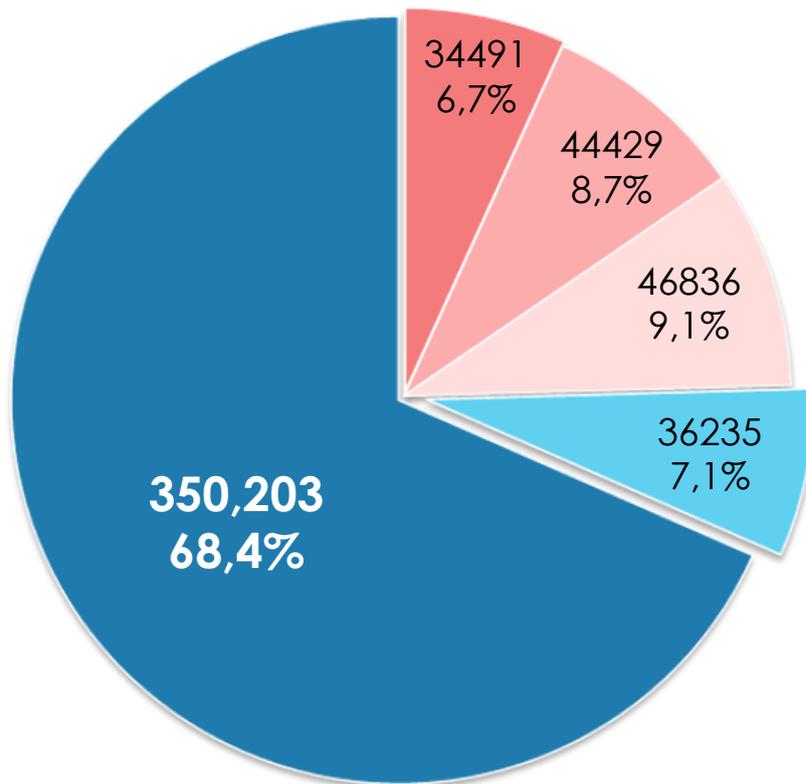


*Fonte dati ISTAT: popolazione residente al 1 Gennaio 2024 con età 18-35 anni.

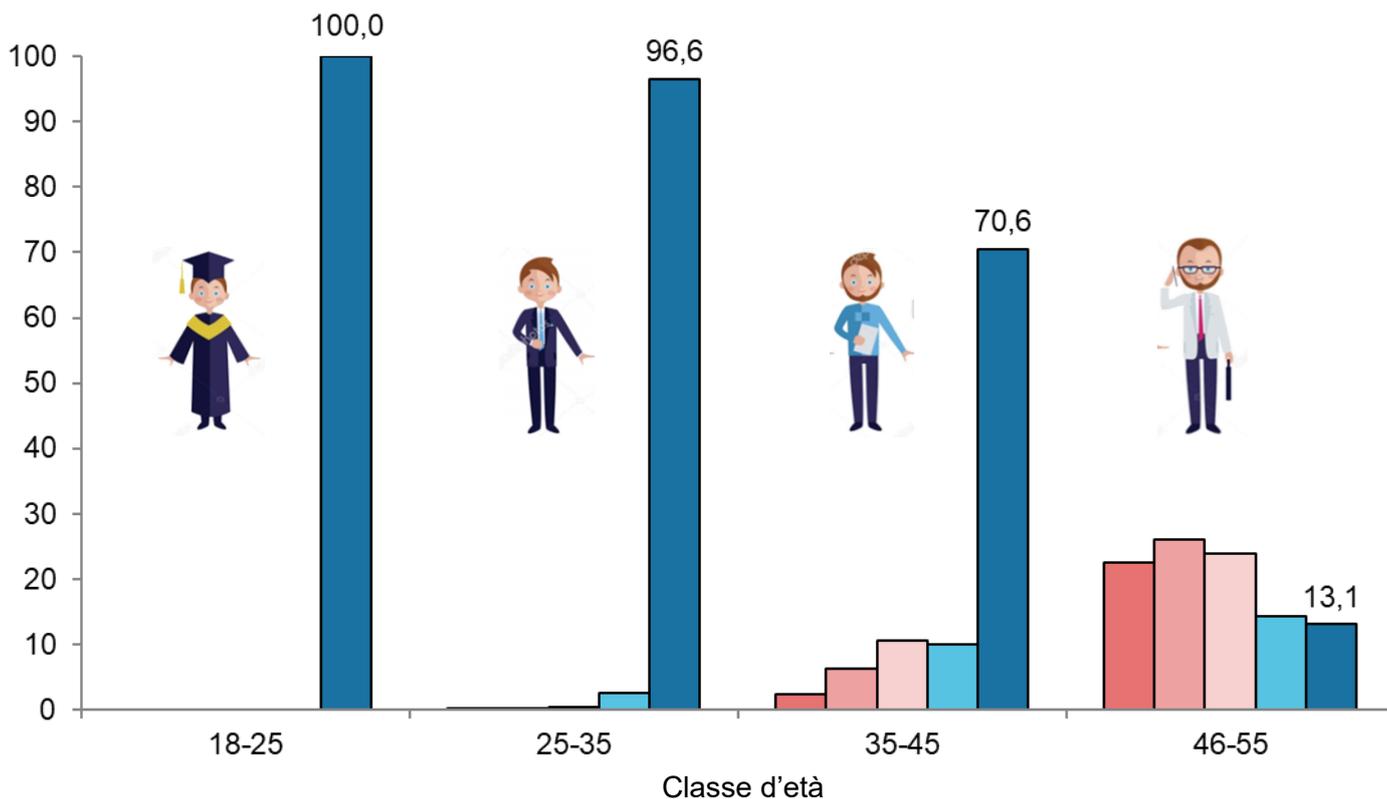


ETÀ e LIVELLO DI TIPIZZAZIONE

Potenziali donatori IBMDR al 31 dicembre 2024



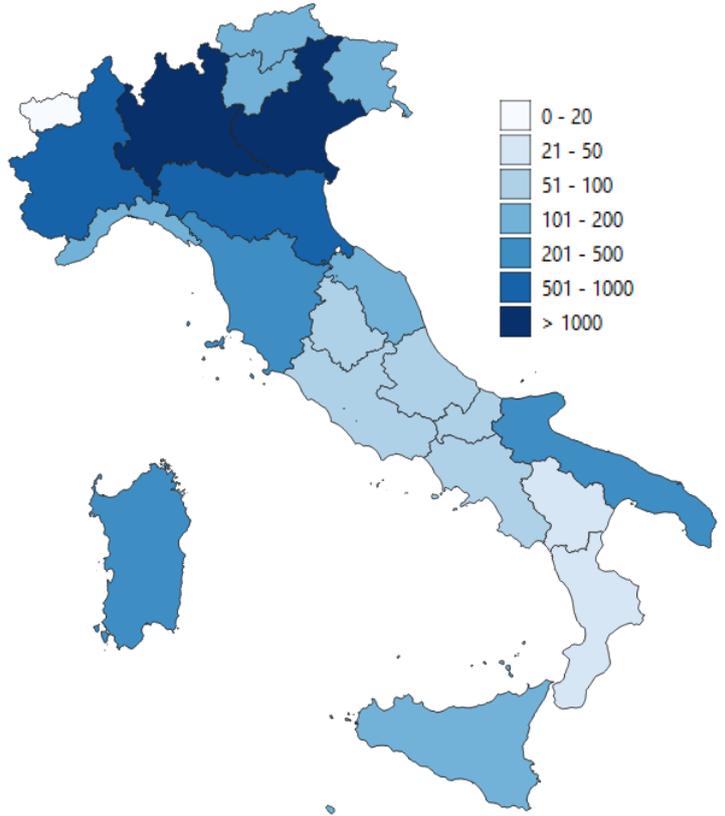
- Donatori HLA-AB
- Donatori HLA-AB DR sierologico
- Donatori HLA-DR in LR
- Donatori HLA-DRB1 in HR
- Donatori HLA-ABC DRB1 in HR





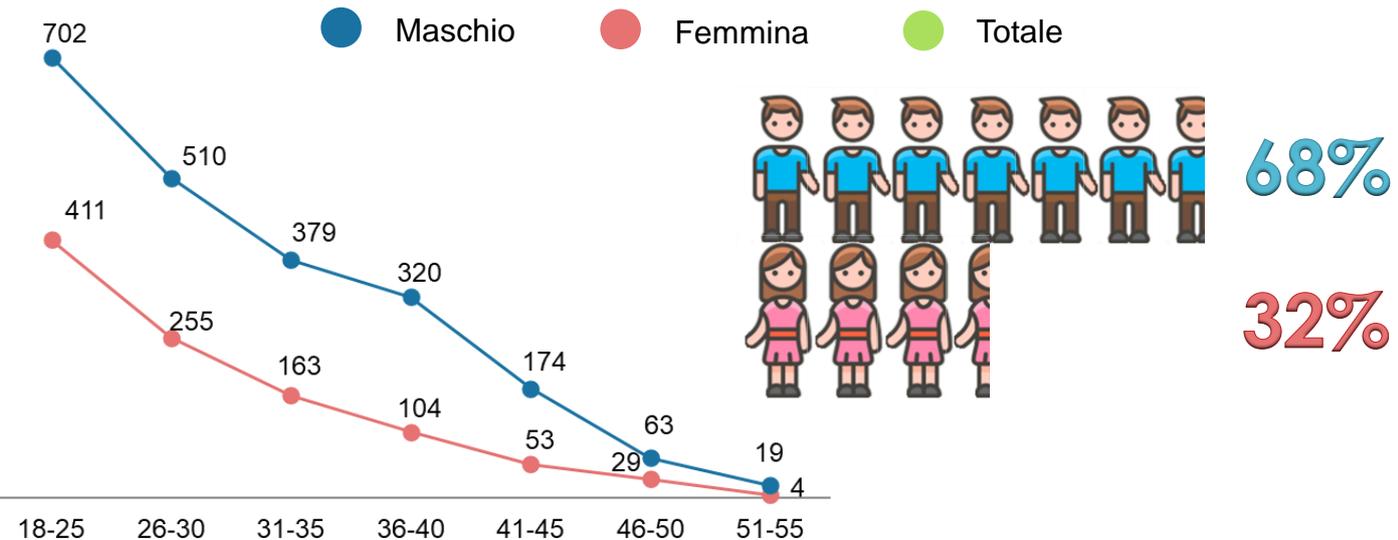
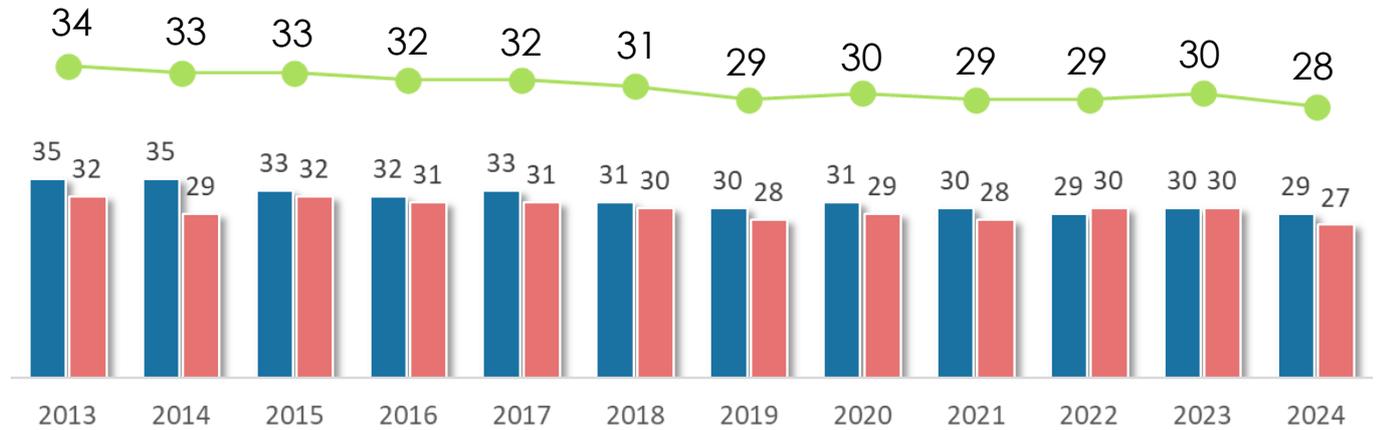
NUMERO TOTALE I DONAZIONI per regione per sorgente CSE

REGIONE	Prime donazioni		Totale
	Midollo	PBSC	
Abruzzo-Molise	35	37	72
Basilicata	15	17	32
Calabria	20	19	39
Campania	27	33	60
CSR - Sanit. Esercizio	15	6	21
Emilia-Romagna	241	350	591
Friuli-Venezia Giulia	91	109	200
Lazio	54	44	98
Liguria	104	46	150
Lombardia	713	642	1355
Marche	59	65	124
Piemonte	276	448	724
Prov. autonoma BZ	57	64	121
Prov. autonoma TN	36	86	122
Puglia	109	129	238
Sardegna	165	155	320
Sicilia	58	82	140
Toscana	97	142	239
Umbria	53	3	56
Valle d'Aosta	2	5	7
Veneto	555	767	1322
ITALIA	2782	3249	6031



ETÀ MEDIA e GENERE

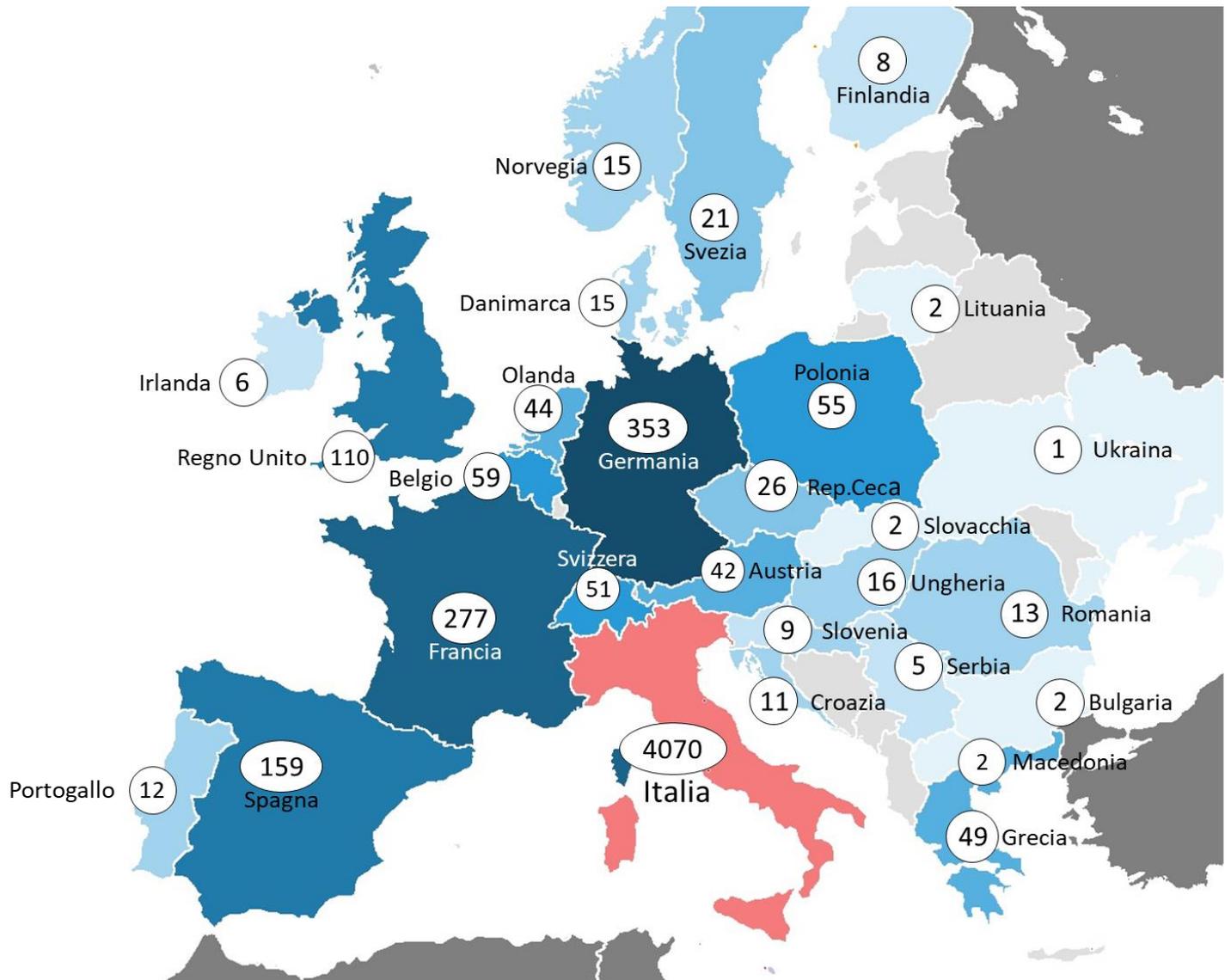
Caratteristiche dei donatori giunti a donazione 2013-2024



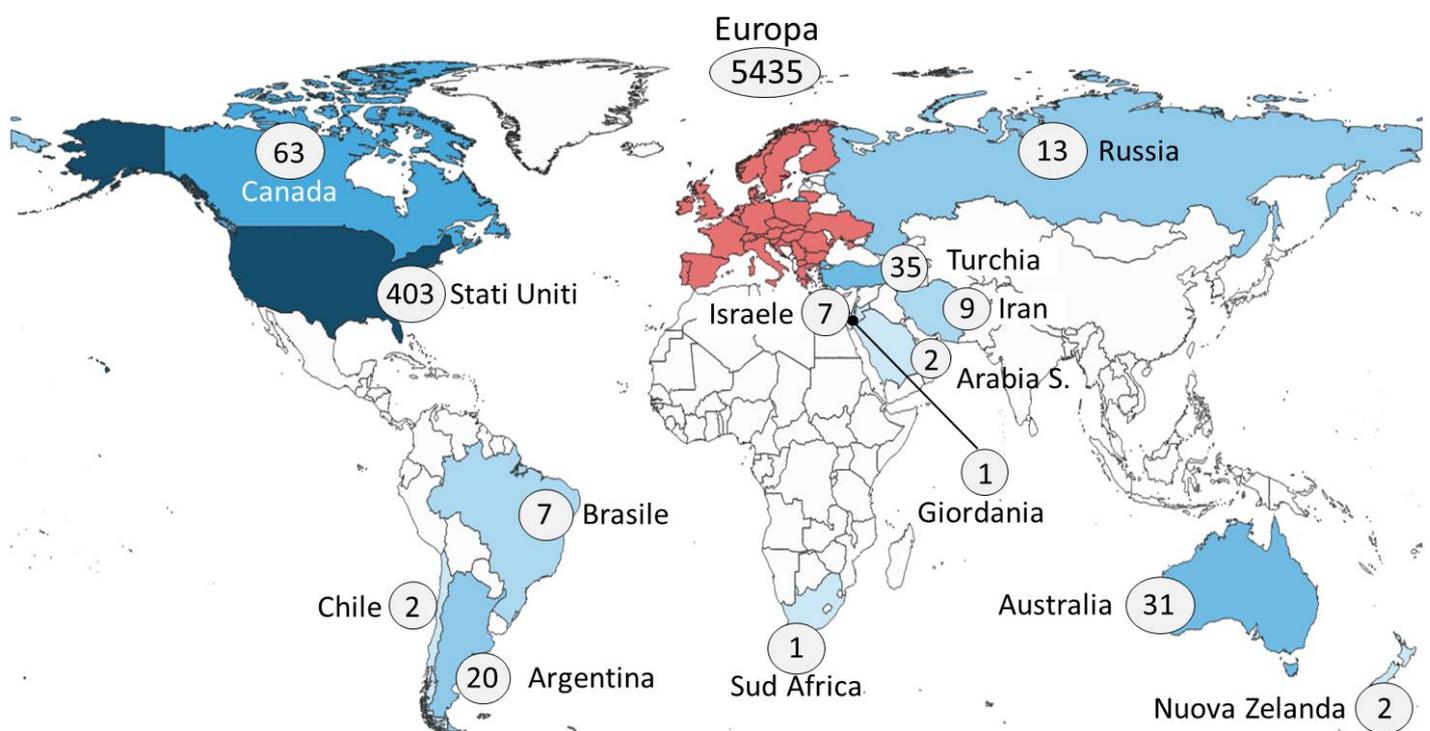


DESTINAZIONE I DONAZIONI IBMDR

In EUROPA

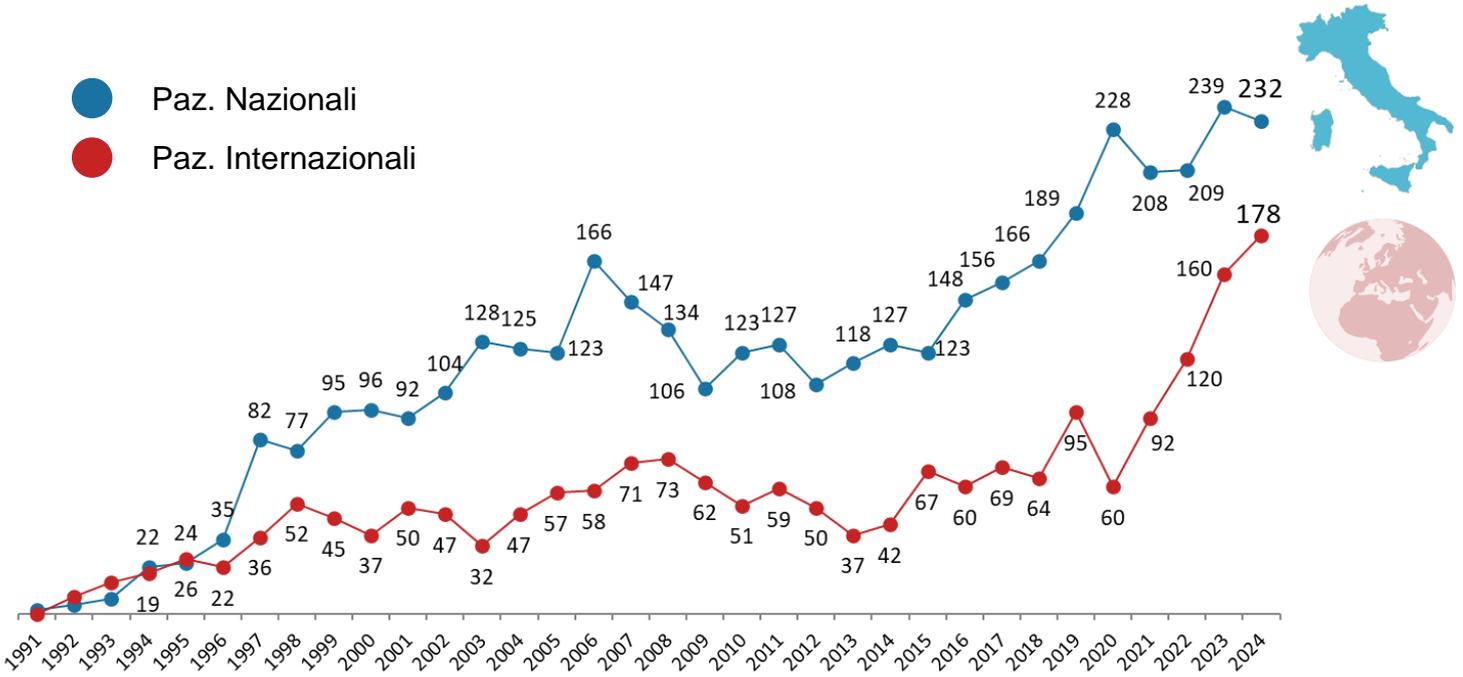


Nel MONDO





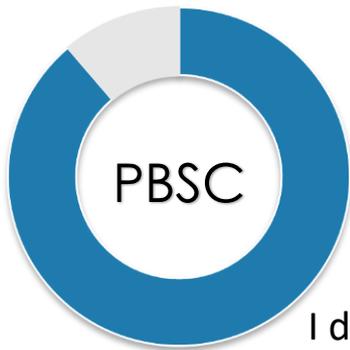
TREND Destinazione I donazioni CSE negli anni



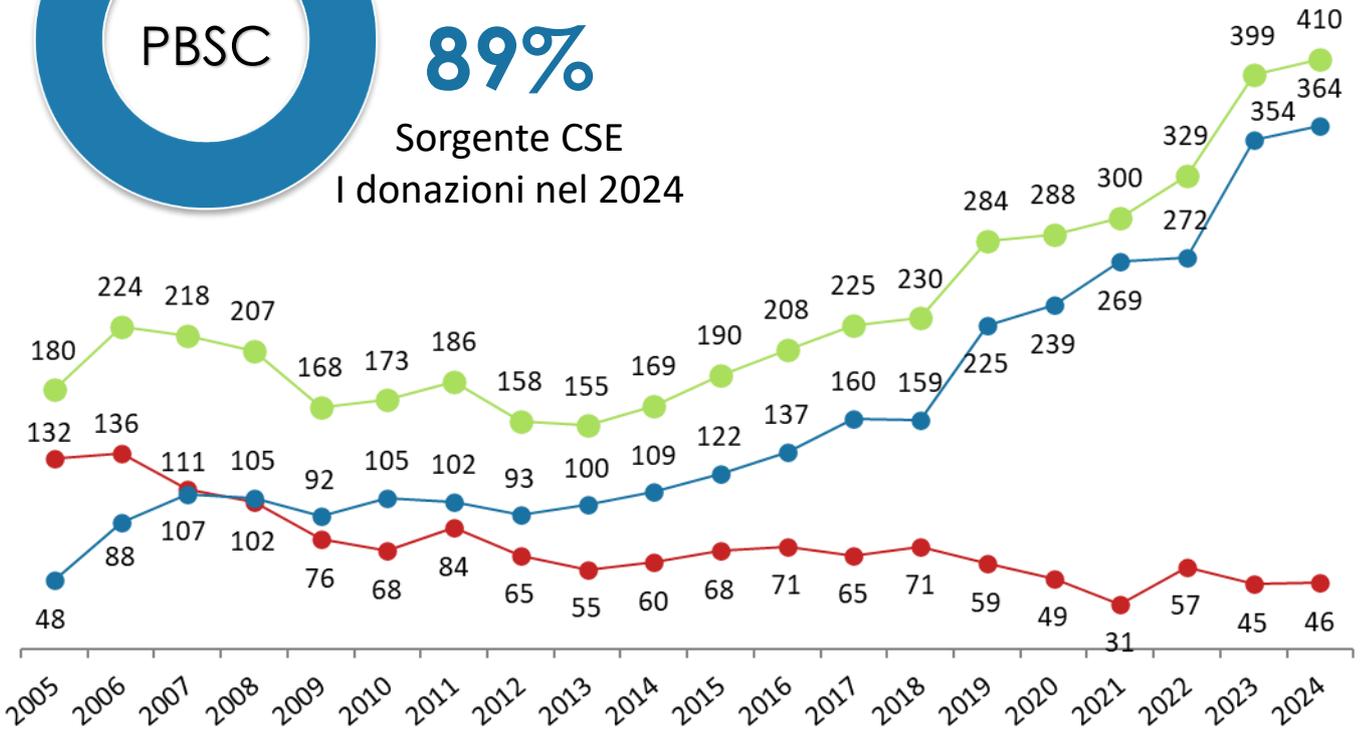
Destinazione I donazioni nel 2024: **232** Paz. Nazionali
178 Paz. Internazionali



TREND Sorgente I donazioni CSE negli anni



TOTALE I donazioni CSE nel 2024: **410**

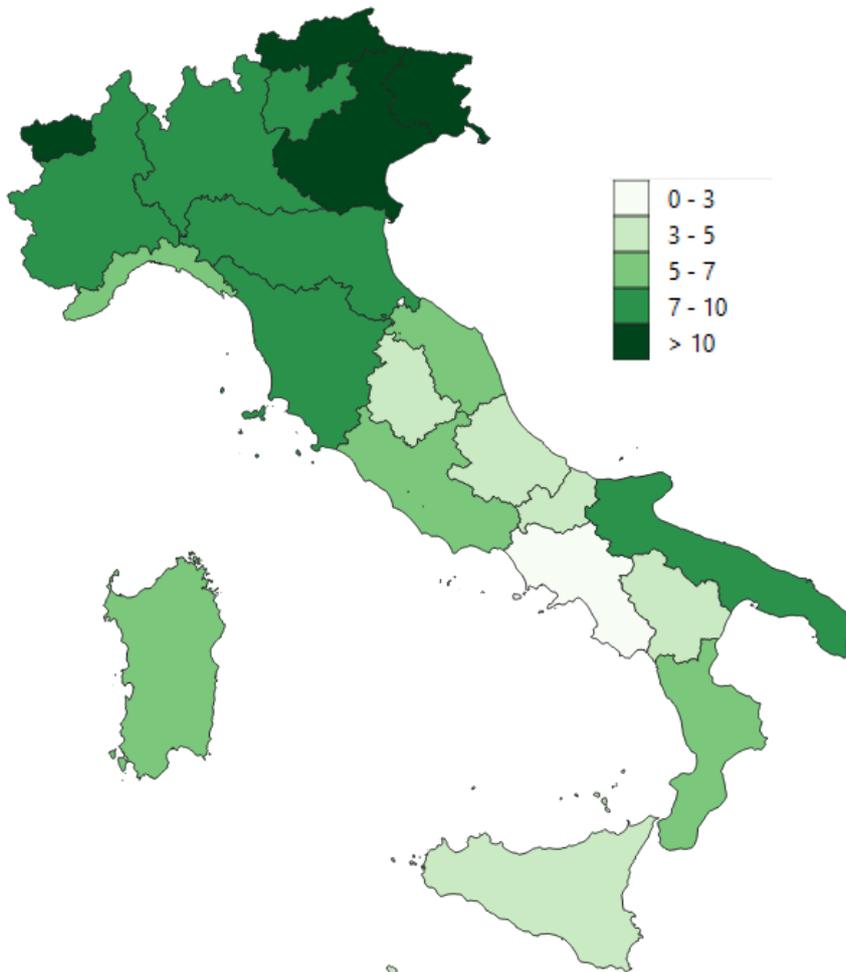




I DONAZIONI 2024

Indice di donazione

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

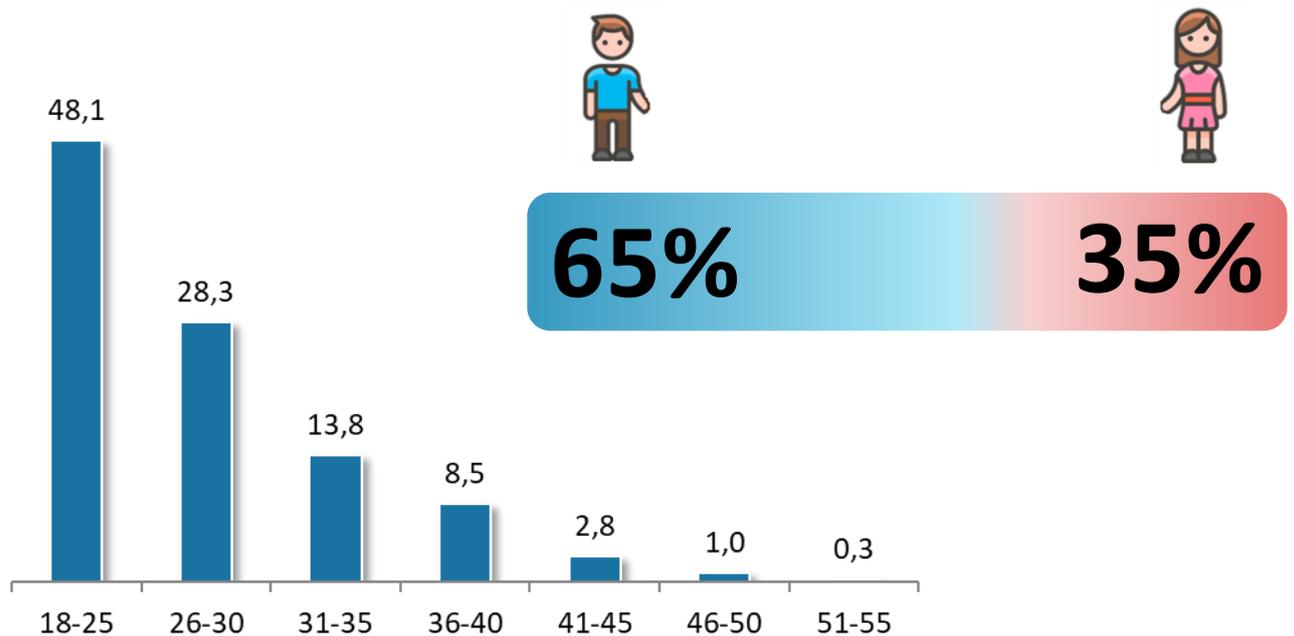


Indice di donazione 2024 (x 10.000)

BZ	14,1
VENETO	12,7
VALLE AOSTA	10,9
FRIULI	10,1
TN	8,9
EMILIA	8,1
TOSCANA	8,0
PIEMONTE	7,8
PUGLIA	7,2
LOMBARDIA	7,1
SARDEGNA	6,7
CALABRIA	5,9
LAZIO	5,8
MARCHE	5,3
LIGURIA	5,2
UMBRIA	4,9
BASILICATA	4,4
SICILIA	4,1
ABRUZZO - MOLISE	3,2
CAMPANIA	2,5



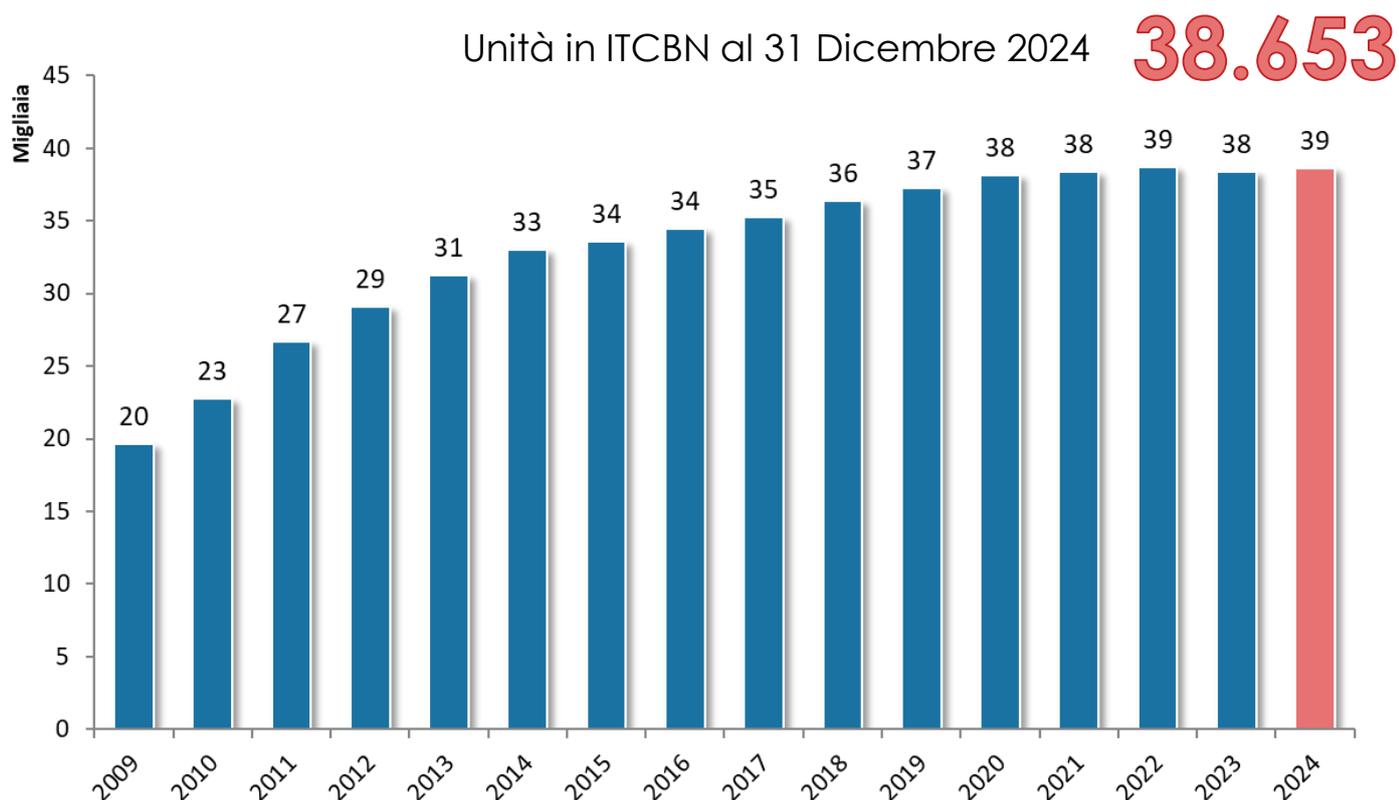
Genere e età dei donatori giunti a donazione nel 2024





UNITA DI SANGUE CORDONALE

Andamento unità ATTIVE in ITCBN al 31 dicembre



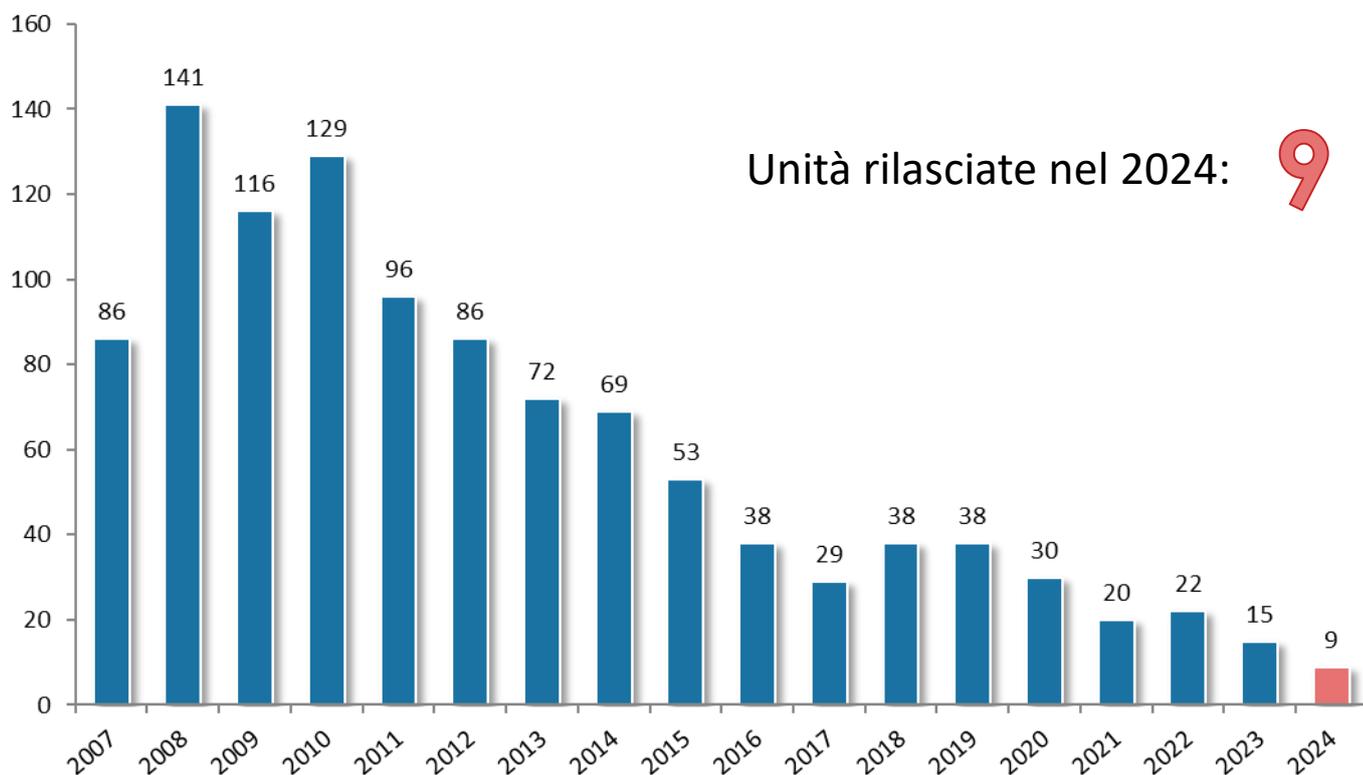
Unità ATTIVE in ITCBN per Banca al 31 dicembre 2024

CBB	Unità in ITCBN al 31 dicembre 2024
Milano	10.737
Bologna	4.980
Pavia	3.746
Padova	2.744
Firenze	2.456
Torino	2.095
Campania	2.022
Puglia	1.748
Pescara	1.727
Lazio	1.646
Pisa	1.183
Treviso	1.123
Calabria	883
Unicatt	693
Sicilia	475
Sardegna	230
Verona	165
Genova	0
TOTALE	38.653



RILASCI SCO E DESTINAZIONE UNITÀ RILASCIATE

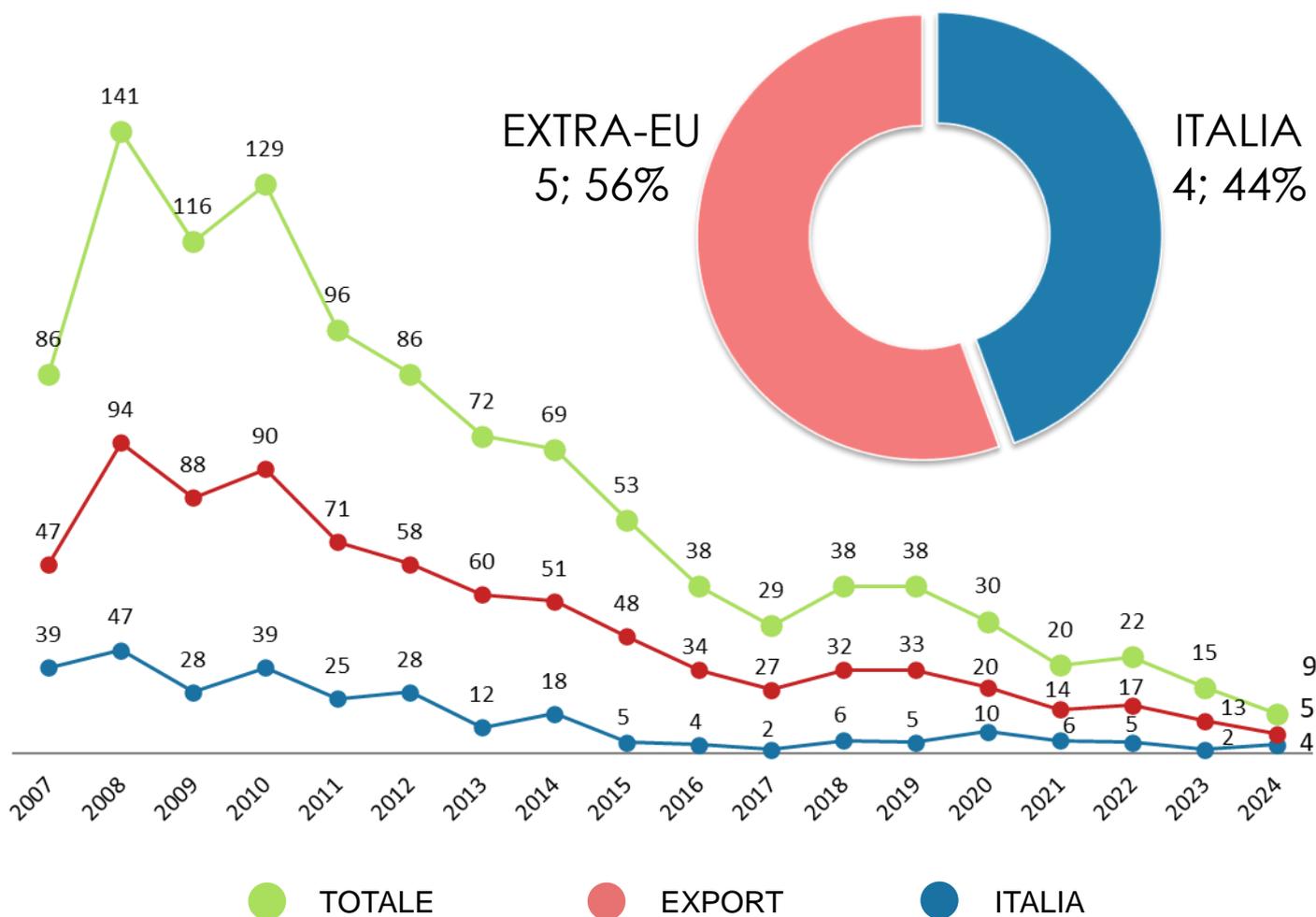
Unità rilasciate negli anni per pazienti nazionali e internazionali



Unità rilasciate nel 2024:

9

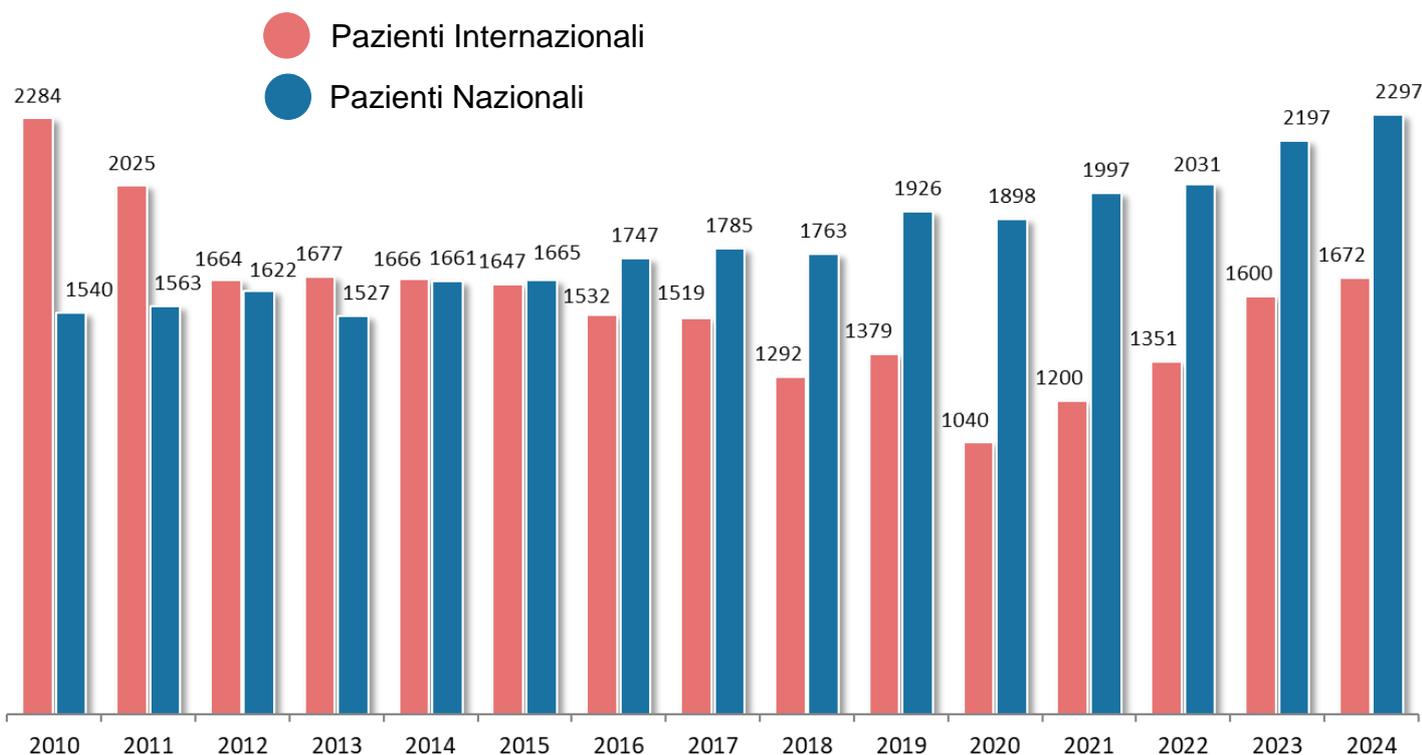
Destinazione CBU nel 2024





ATTIVAZIONI DI RICERCA

Ricerche attivate negli anni per pazienti nazionali e internazionali

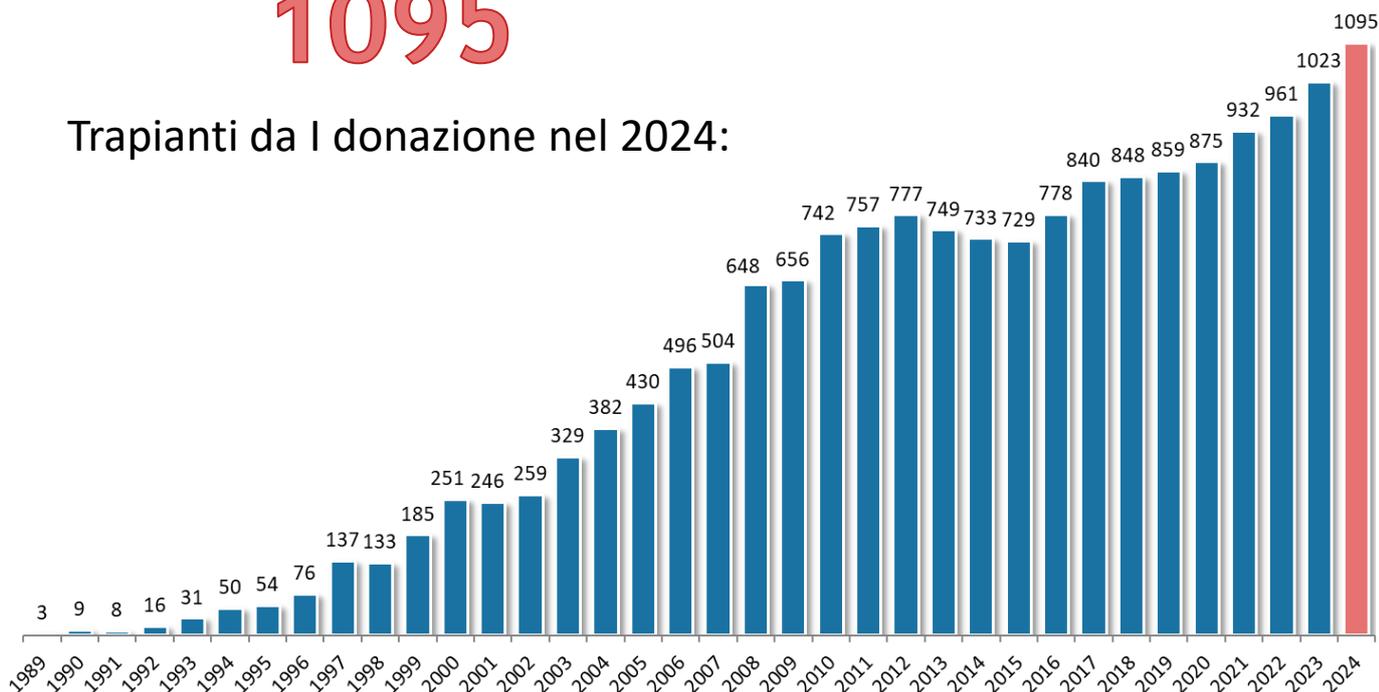


TRAPIANTI

Trend negli anni dei trapianti da I donazione

1095

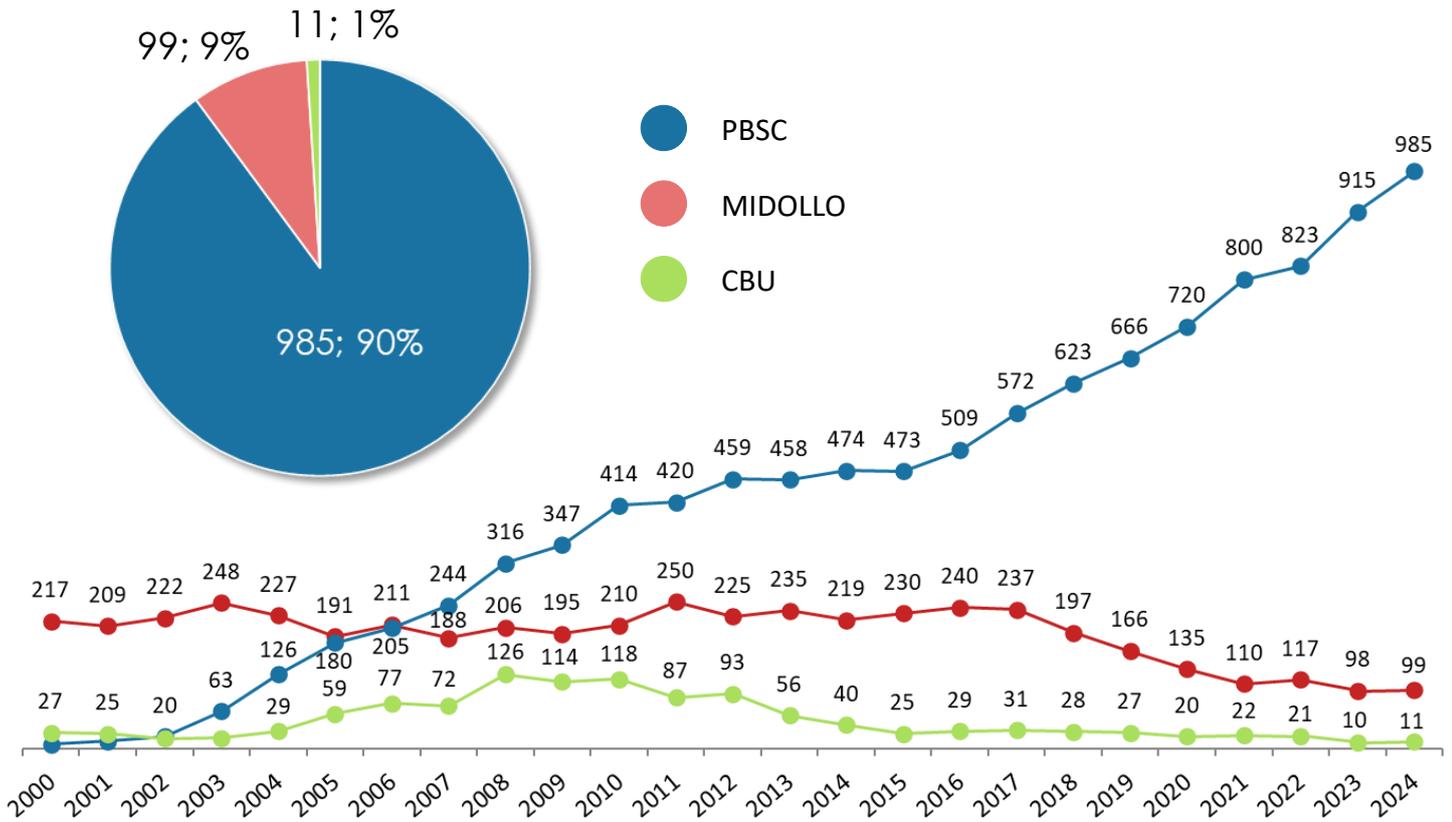
Trapianti da I donazione nel 2024:



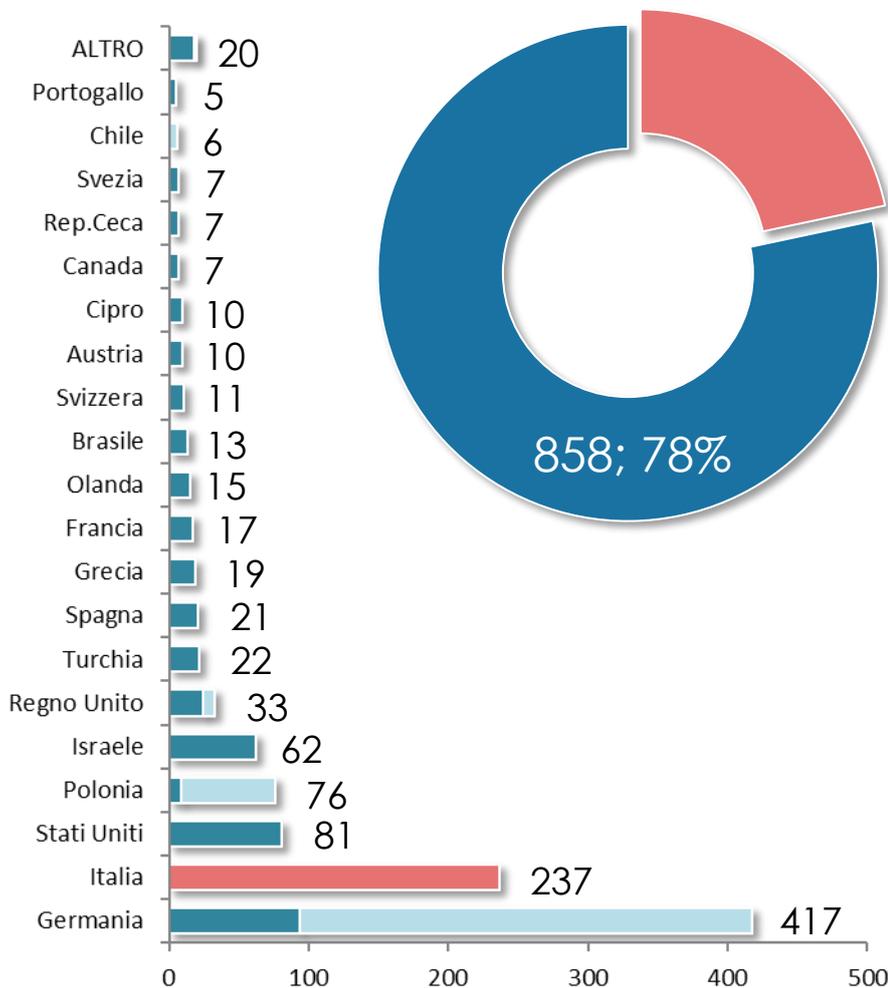


CSE INFUSE

SORGENTE: Trend negli anni



PROVENIENZA



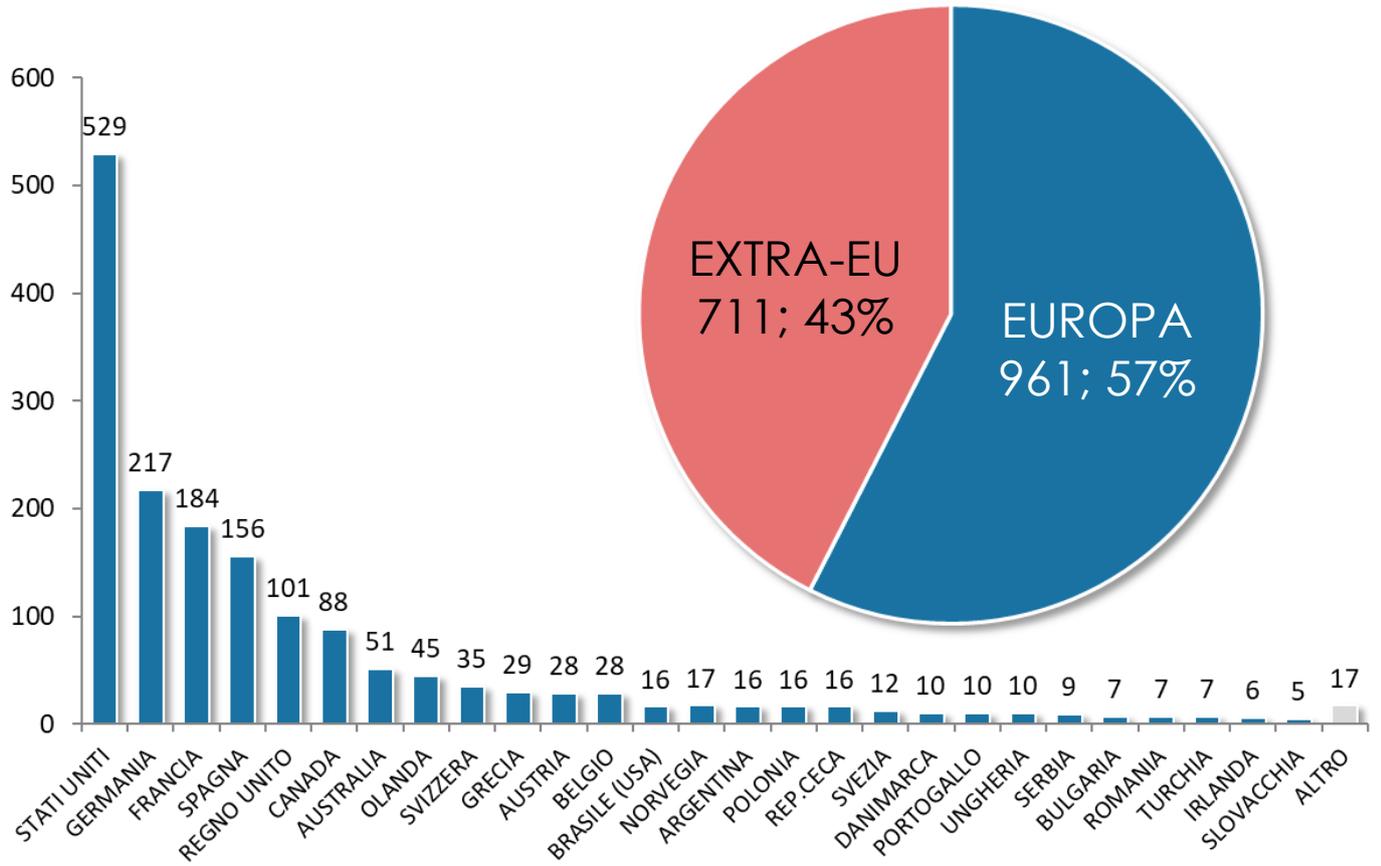
22% Autosufficienza IBMDR

- Don. Italiani
- Don. Internazionali
- Don. Afferenti al Registro DKMS



ATTIVAZIONI DI RICERCA

Nazione di provenienza dei pazienti internazionali nel 2024



RICHIESTE

Richieste fatte nel 2024 su donatori IBMDR per pazienti ESTERI

