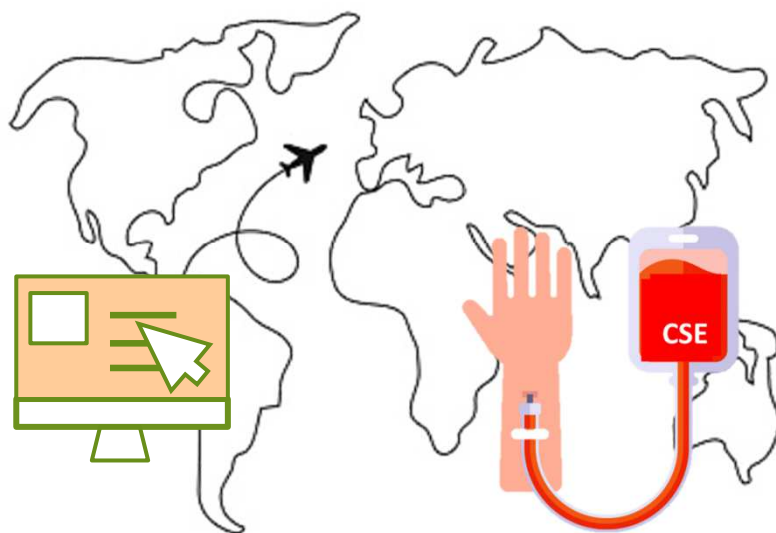




# IBMDR

## Report 2023

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

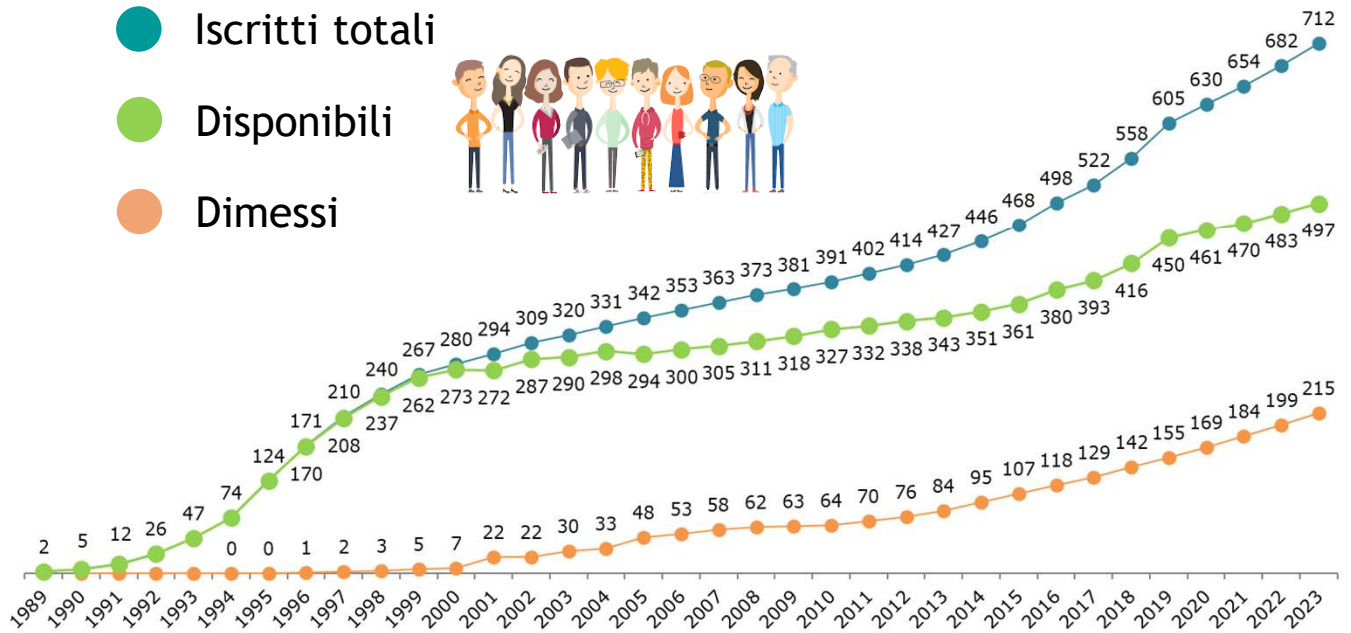


REGISTRO ITALIANO DONATORI  
DI MIDOLLO OSSEO

## ANDAMENTO NEGLI ANNI

Totale donatori iscritti, dimessi e disponibili alla selezione

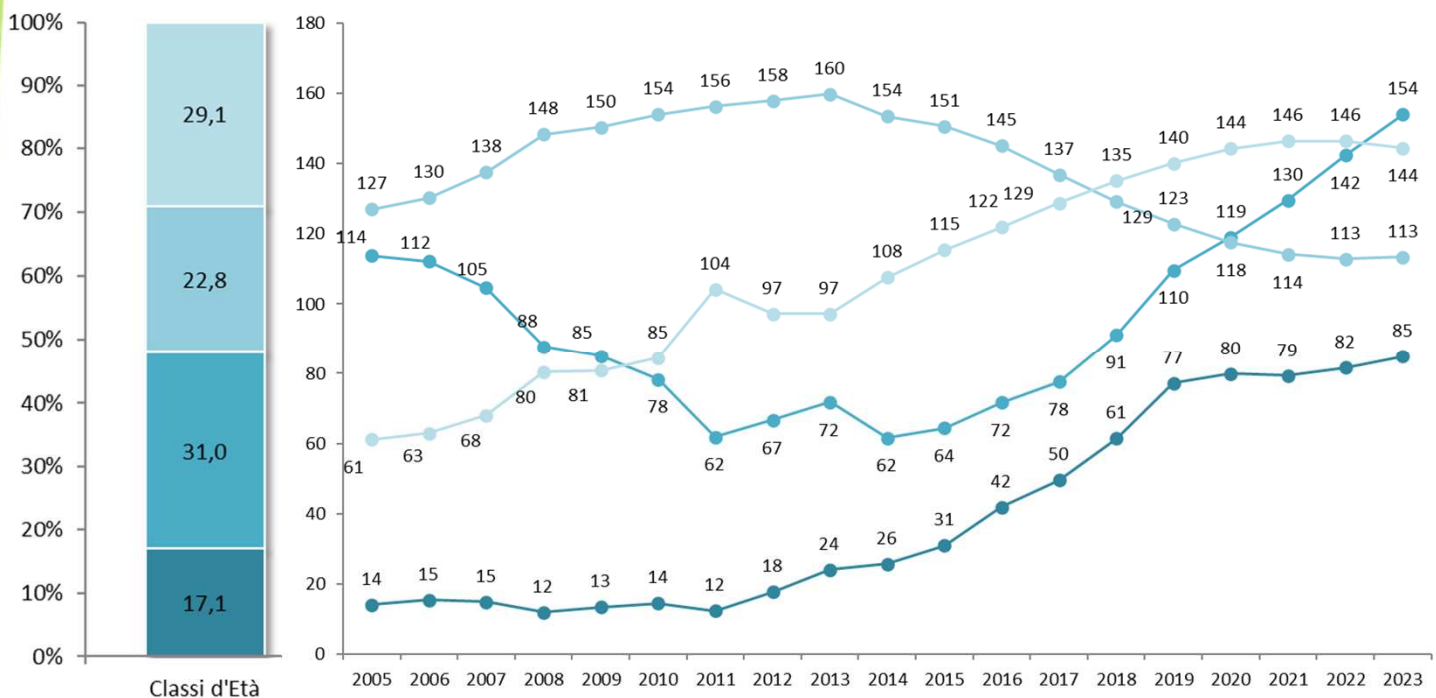
- Iscritti totali
- Disponibili
- Dimessi



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

## ETÀ dei POTENZIALI DONATORI

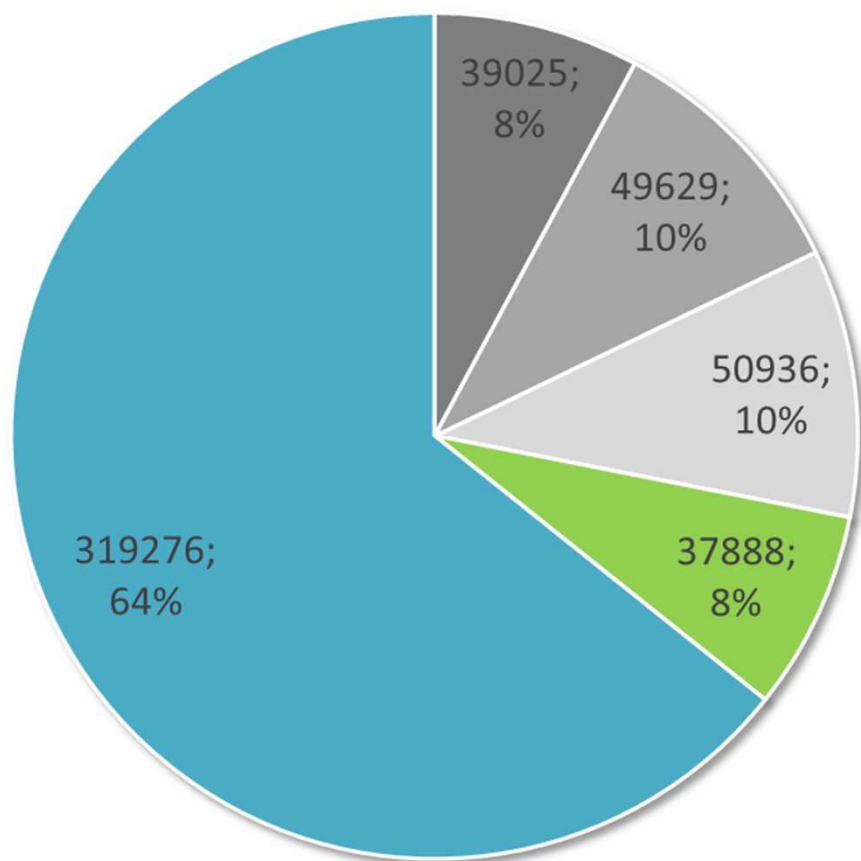
Trend della distribuzione per classi d'età (calcolata al 31 dicembre 2023)



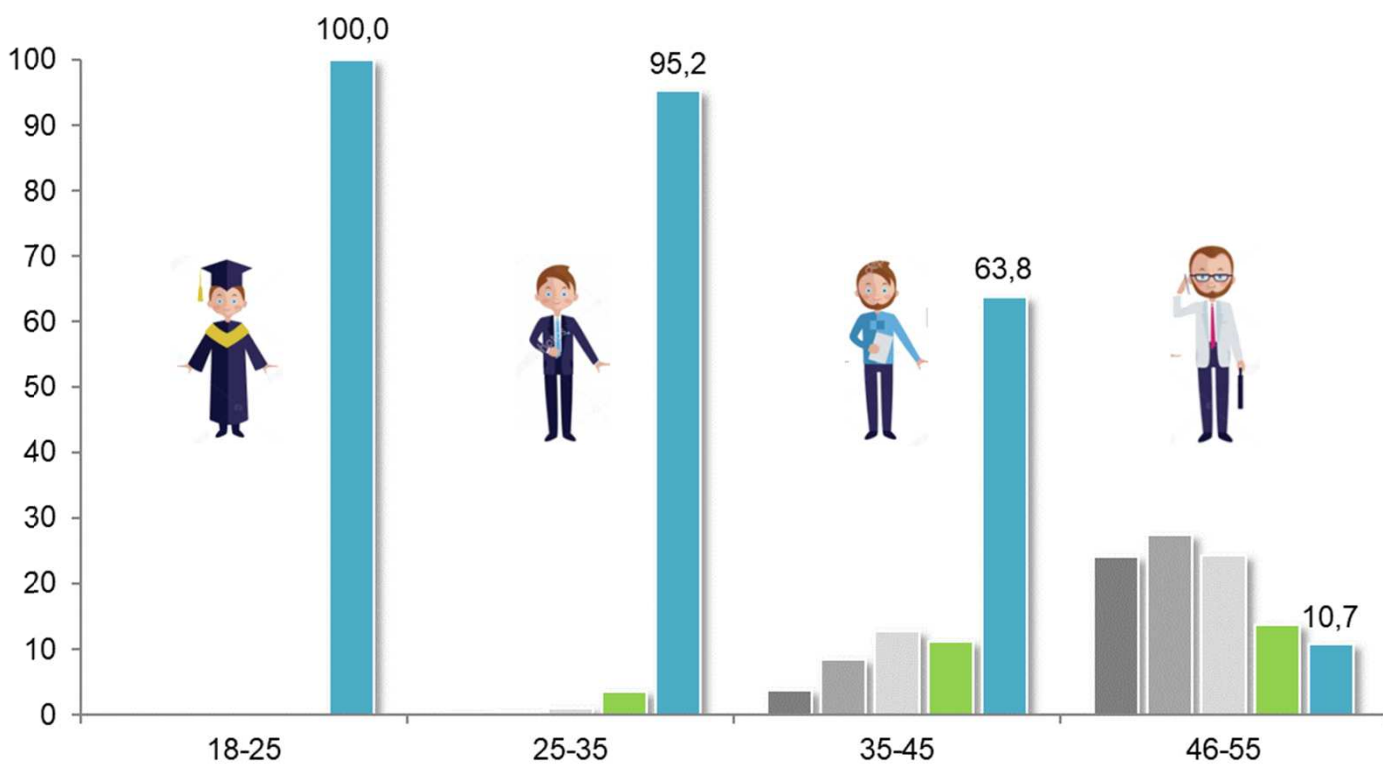
- 18- 25 anni
- 26 - 35 anni
- 36 - 45 anni
- 46 - 55 anni

# ETÀ e LIVELLO DI TIPIZZAZIONE

Potenziali donatori IBMDR al 31 Dicembre 2023

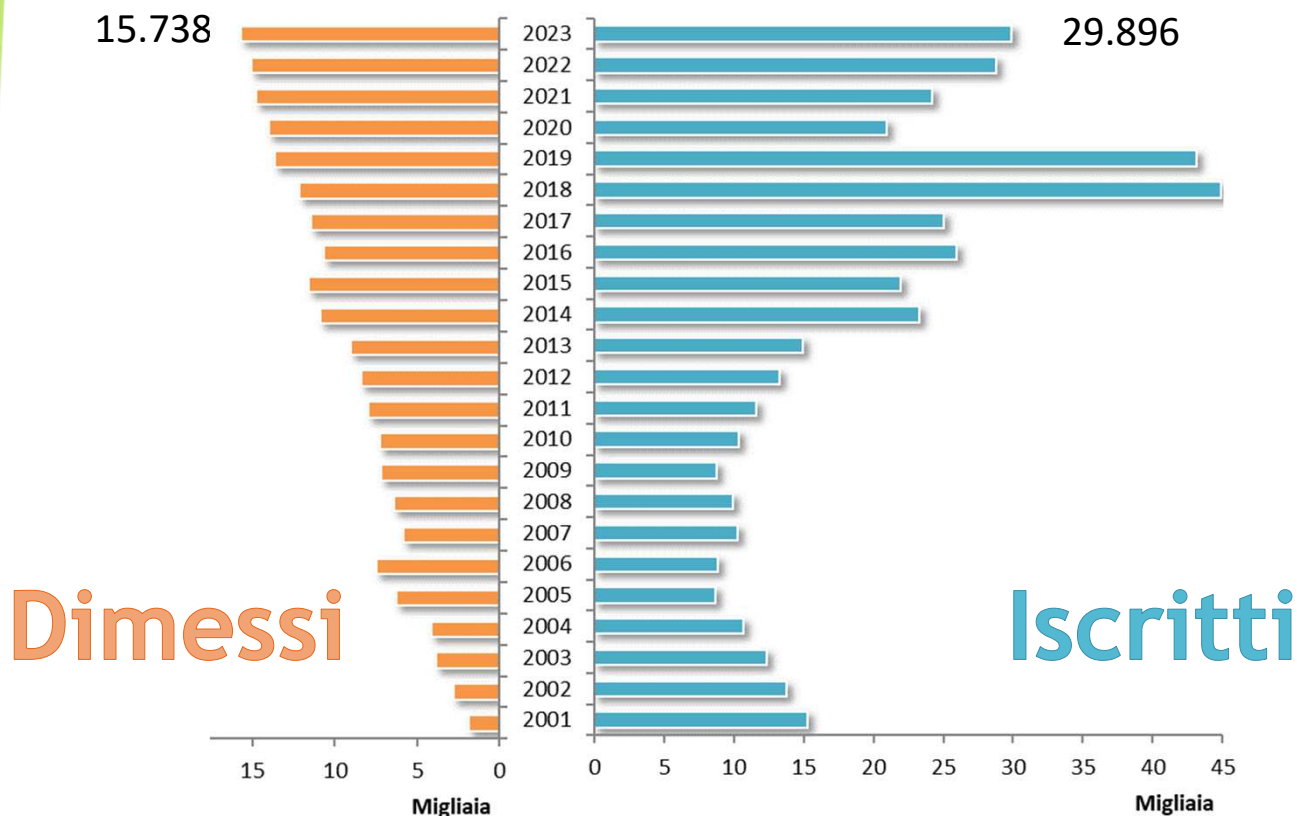


- Donatori HLA-AB
- Donatori HLA-AB DR sierologico
- Donatori HLA-DR in LR
- Donatori HLA-DRB1 in HR
- Donatori HLA-ABC DRB1 in HR



# ATTIVITÀ DI RECLUTAMENTO

Potenziali donatori IBMDR al 31 Dicembre 2023

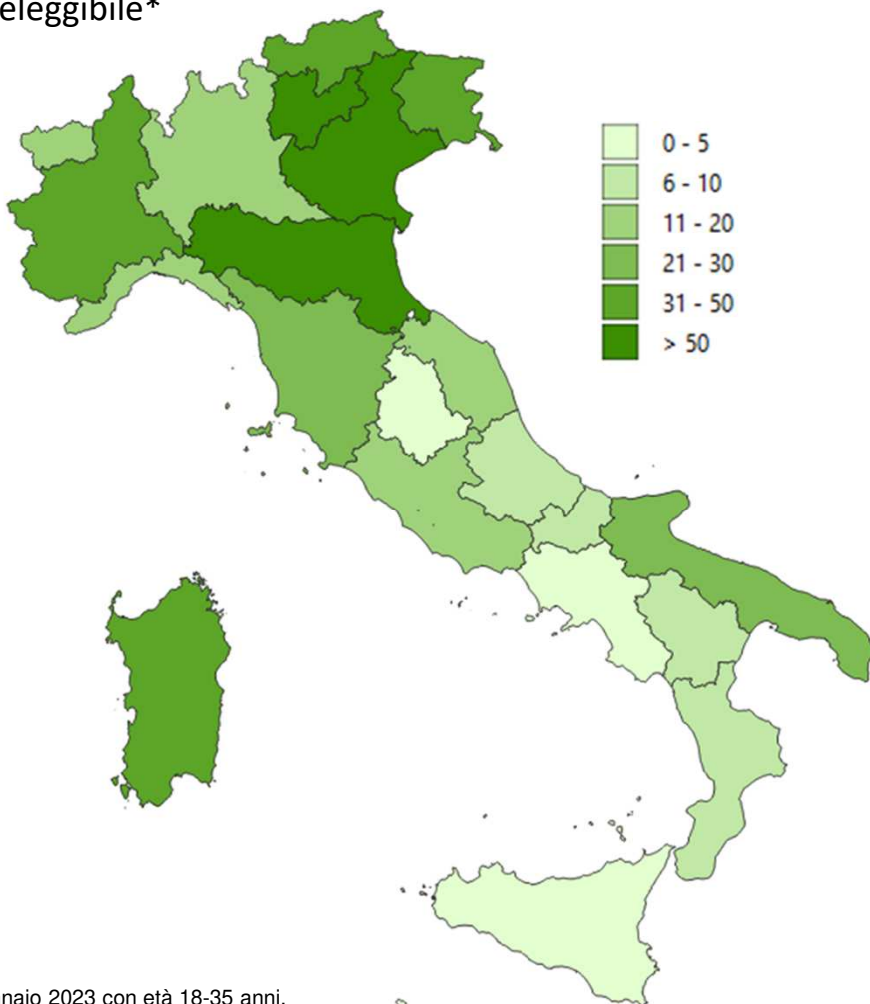


## Indice di Reclutamento

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
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>

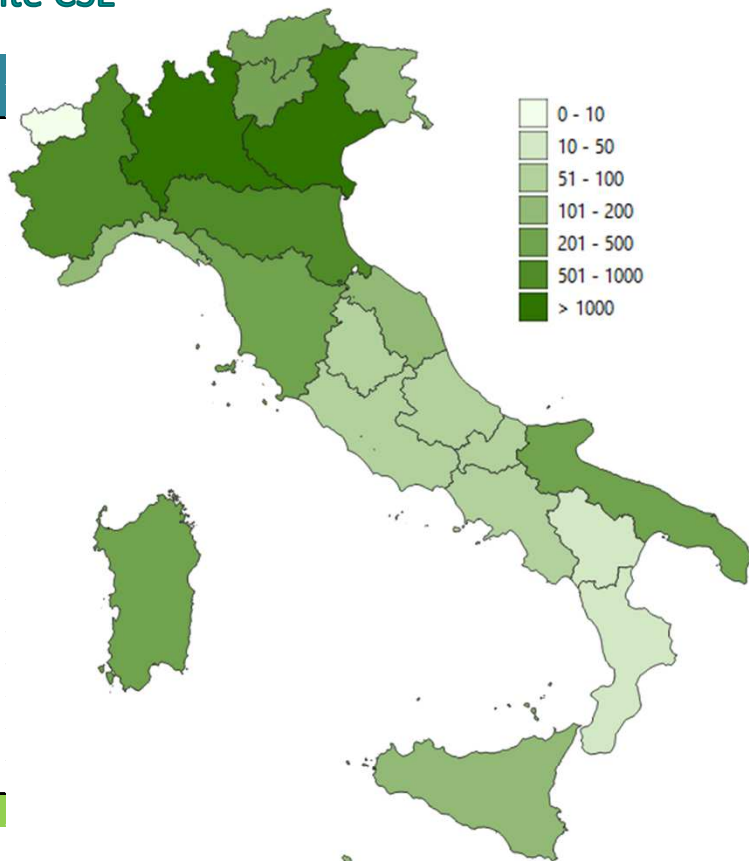


\*Fonte dati ISTAT: popolazione residente al 1 Gennaio 2023 con età 18-35 anni.

## NUMERO TOTALE I DONAZIONI per regione

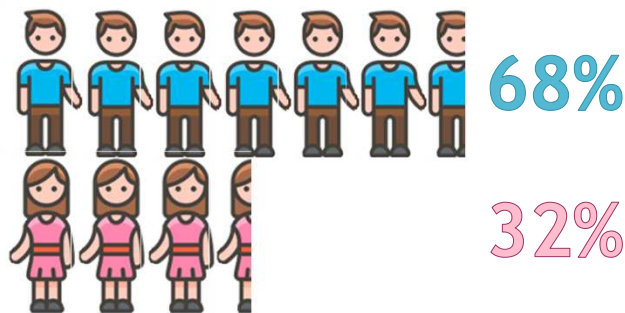
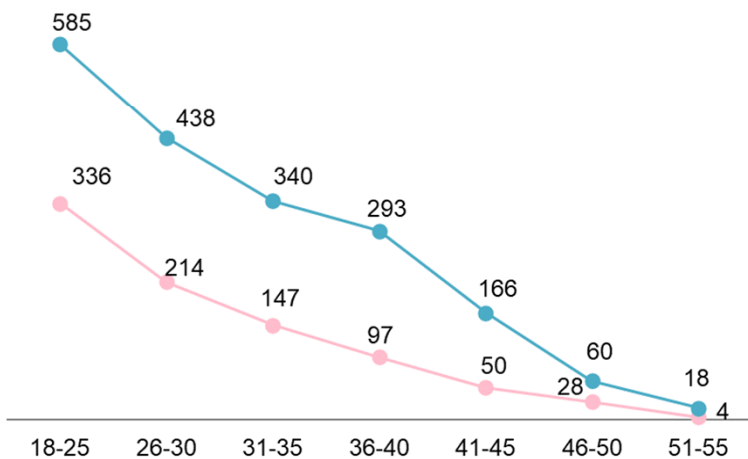
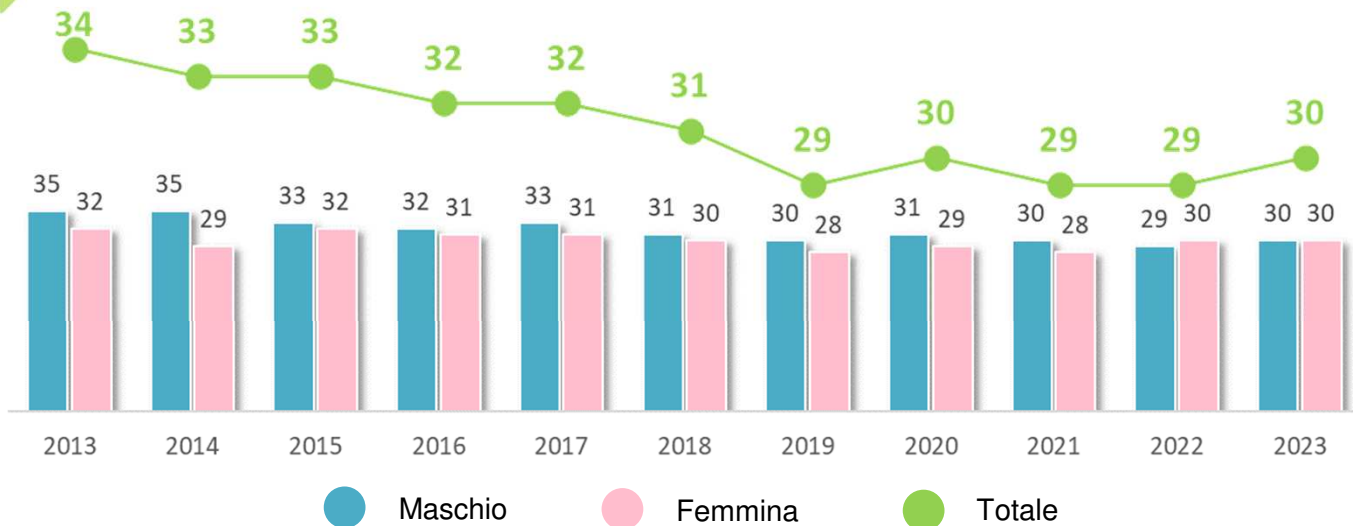
Al 31 dicembre 2023 per sorgente CSE

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	51	35	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
<b>ITALIA</b>	<b>2736</b>	<b>2885</b>	<b>5621</b>

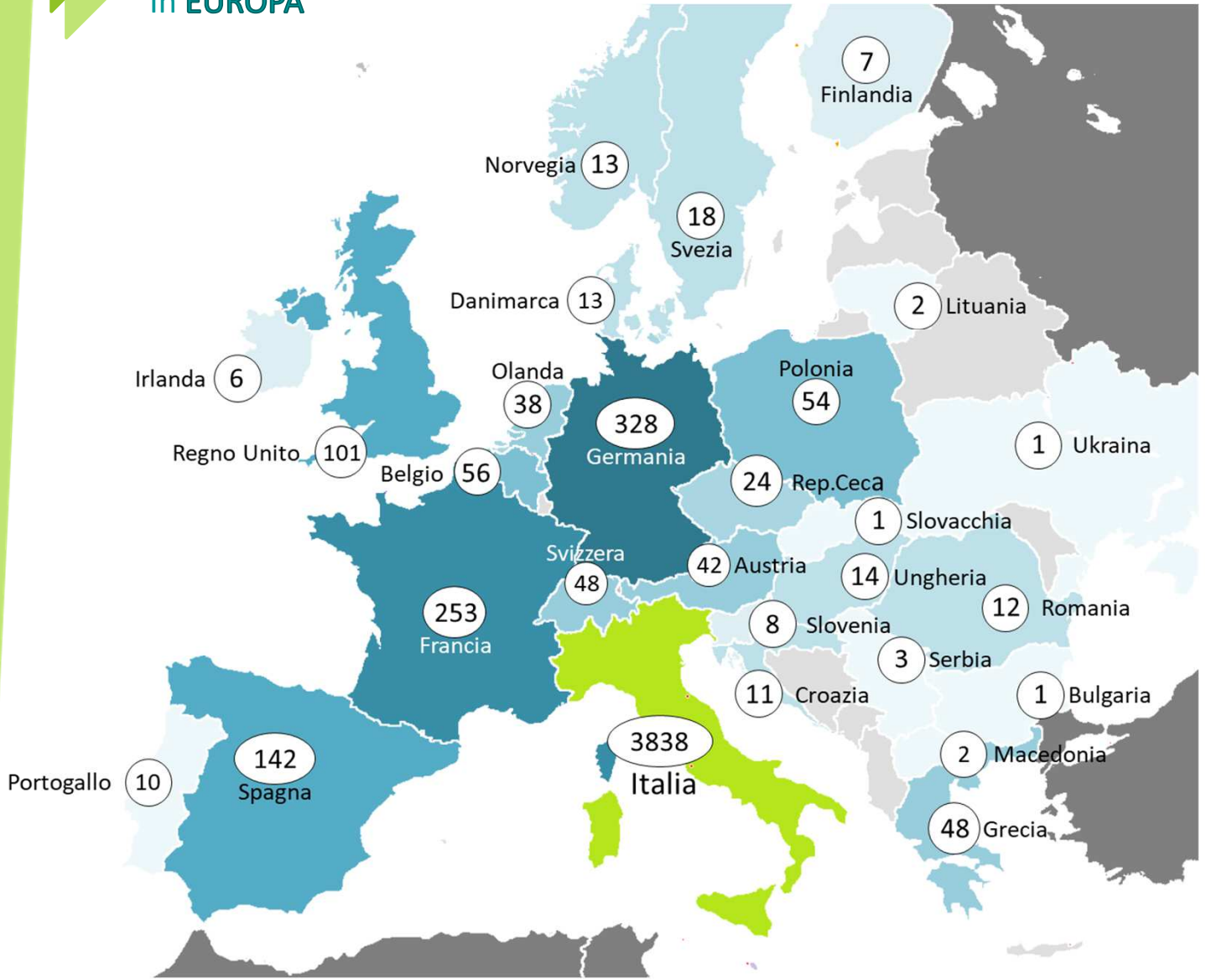


## ETÀ MEDIA e GENERE

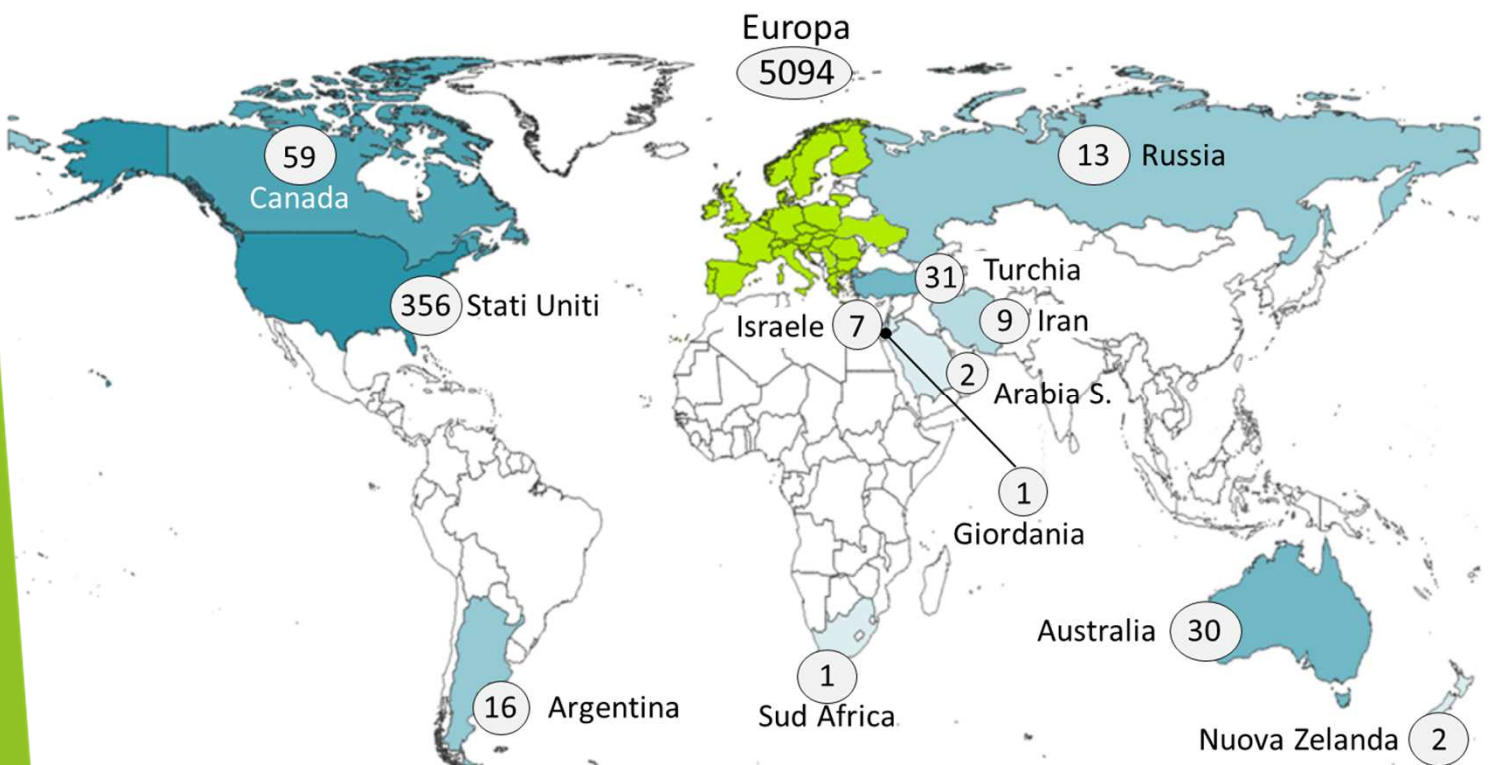
Caratteristiche dei donatori giunti a donazione



# DESTINAZIONE DONAZIONI IBMDR In EUROPA

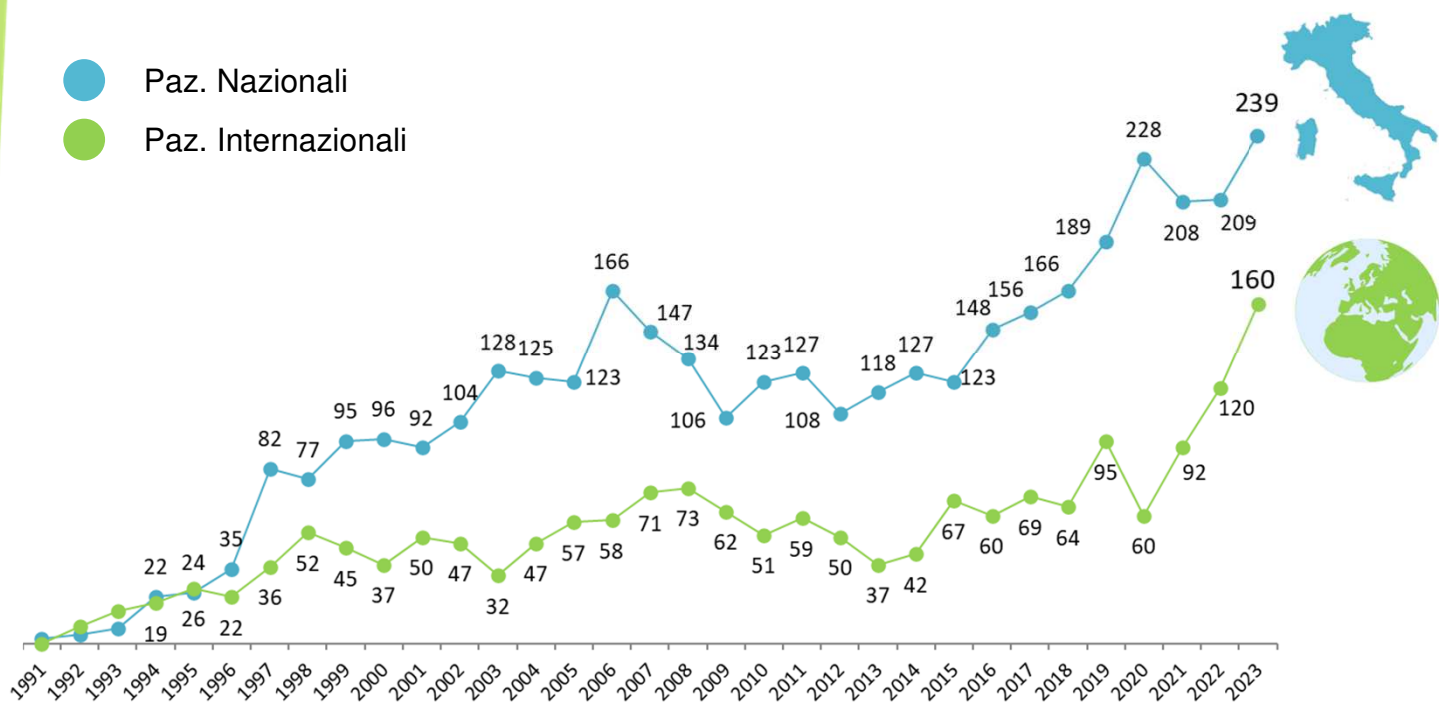


## Nel MONDO



# I DONAZIONI 2023

Destinazione I donazioni CSE negli anni



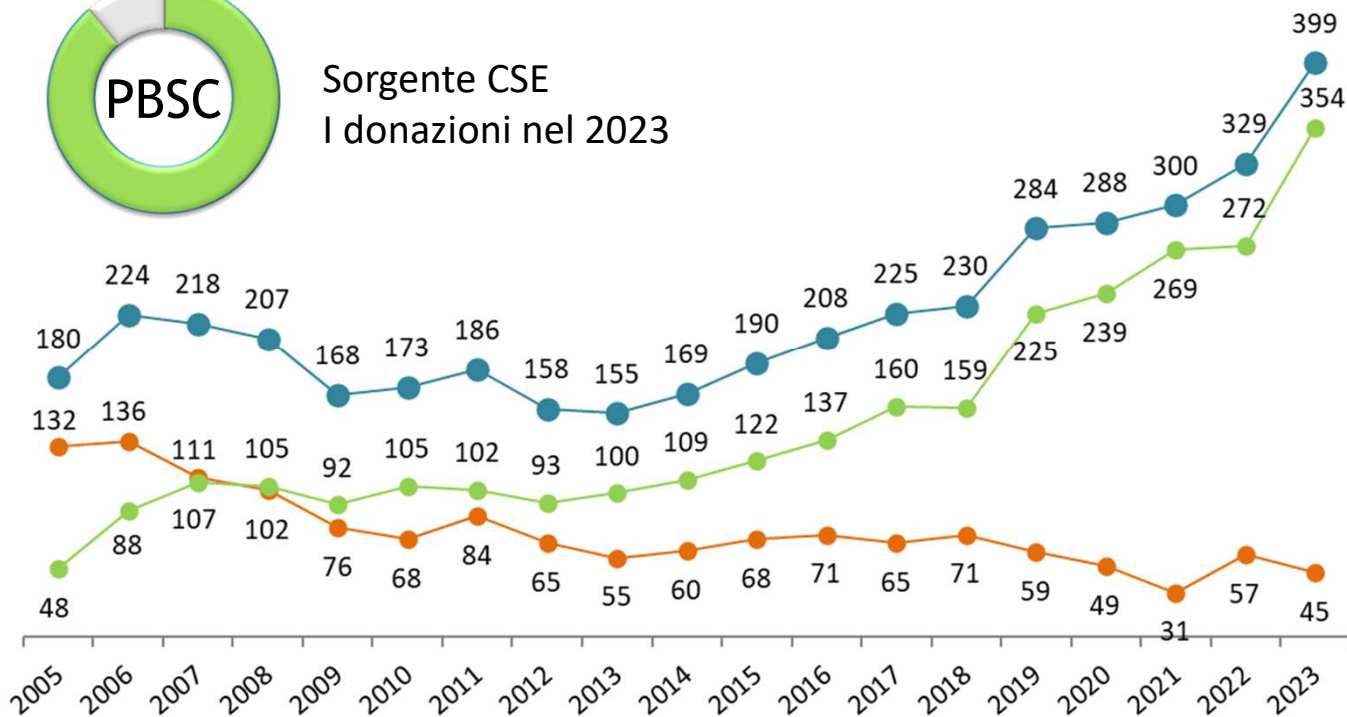
I donazioni nel 2023: **399**

## Sorgente I donazioni CSE negli anni

89%



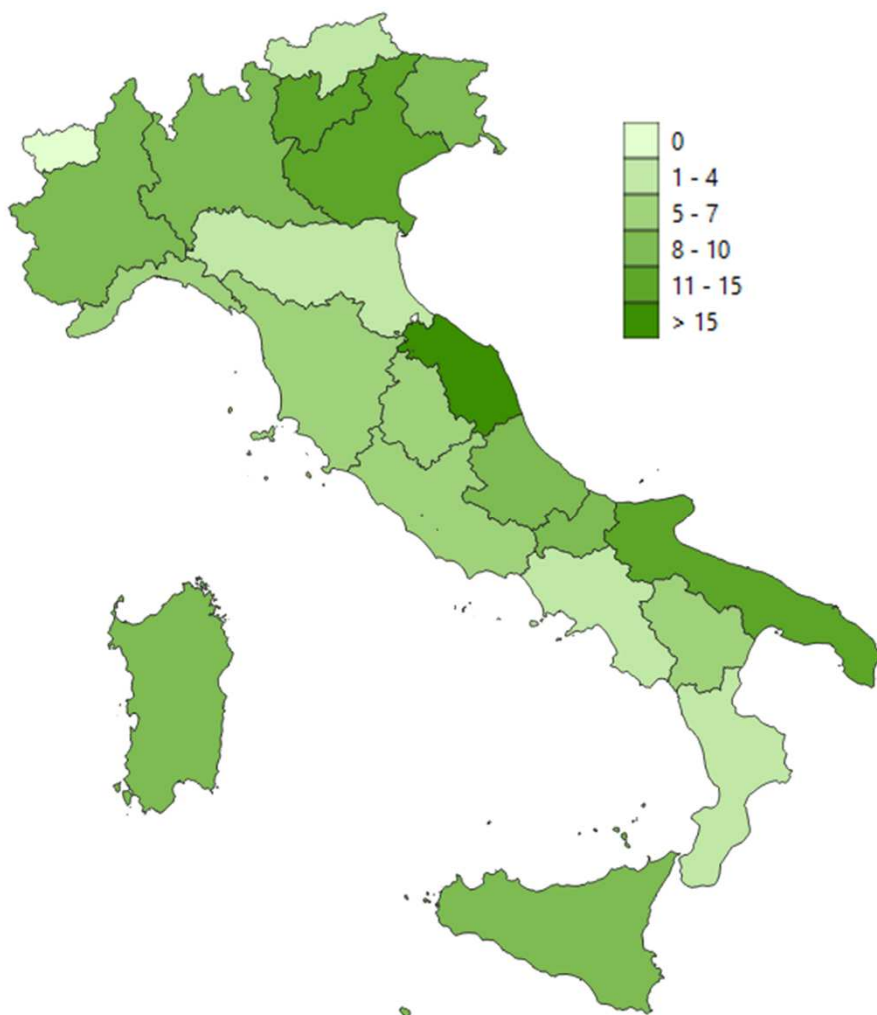
Sorgente CSE  
I donazioni nel 2023



# I DONAZIONI 2023

## Indice di donazione

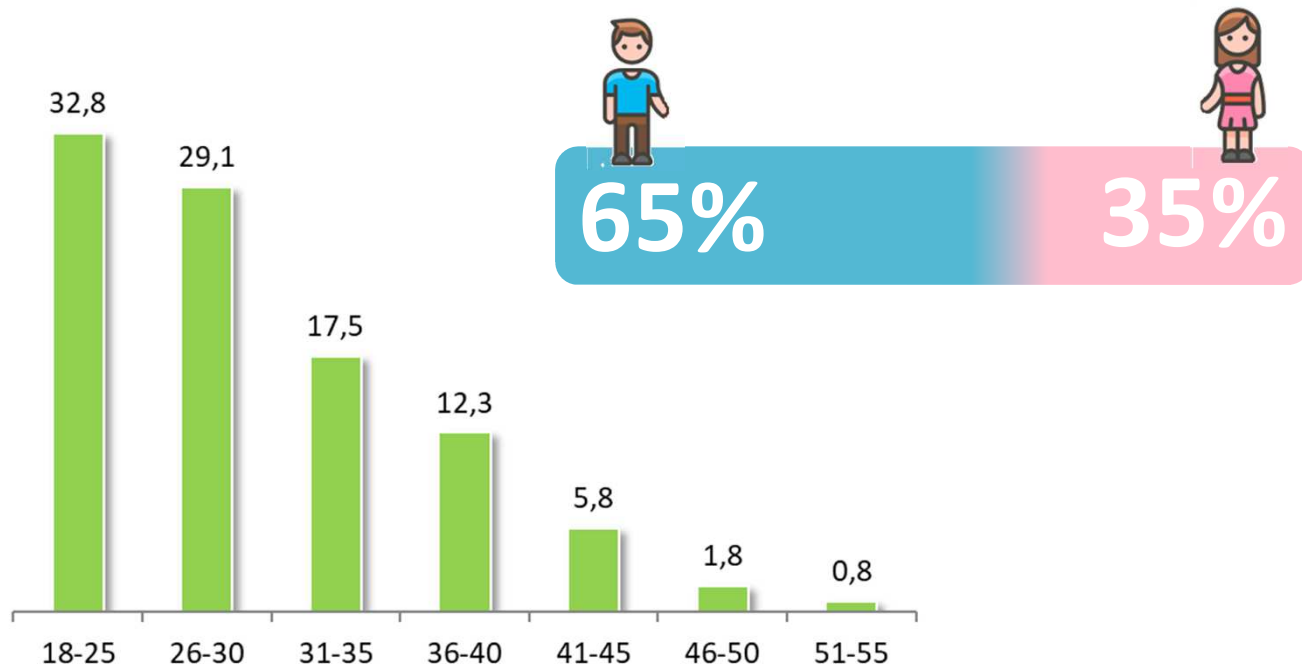
Rapporto tra il numero di donazioni gestite e il numero di donatori potenzialmente selezionabili



### 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

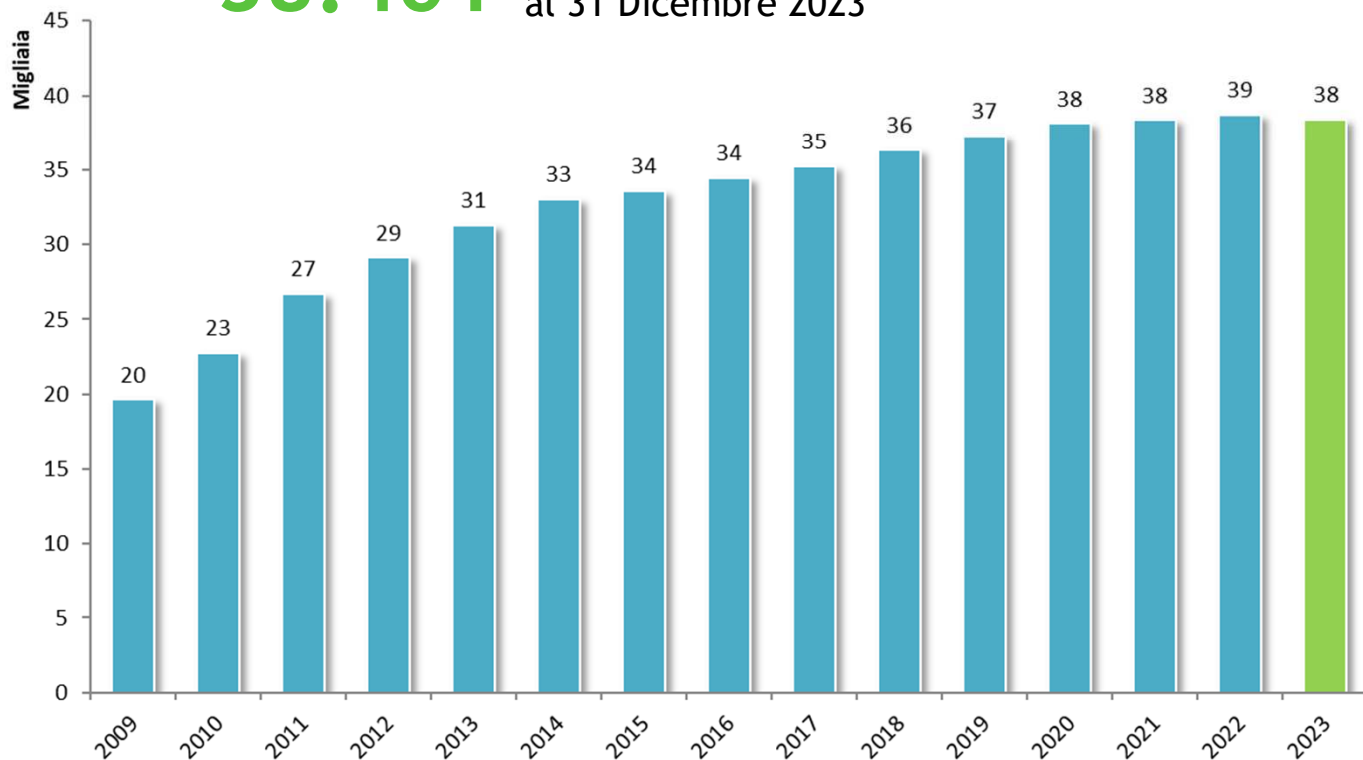




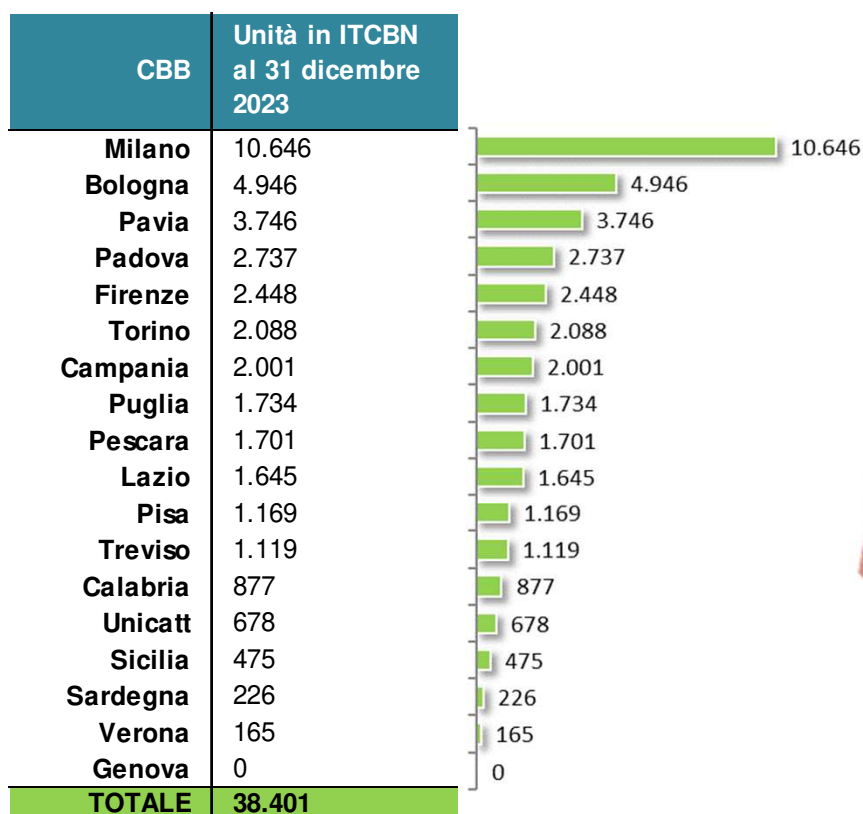
## UNITÀ LISTATE

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

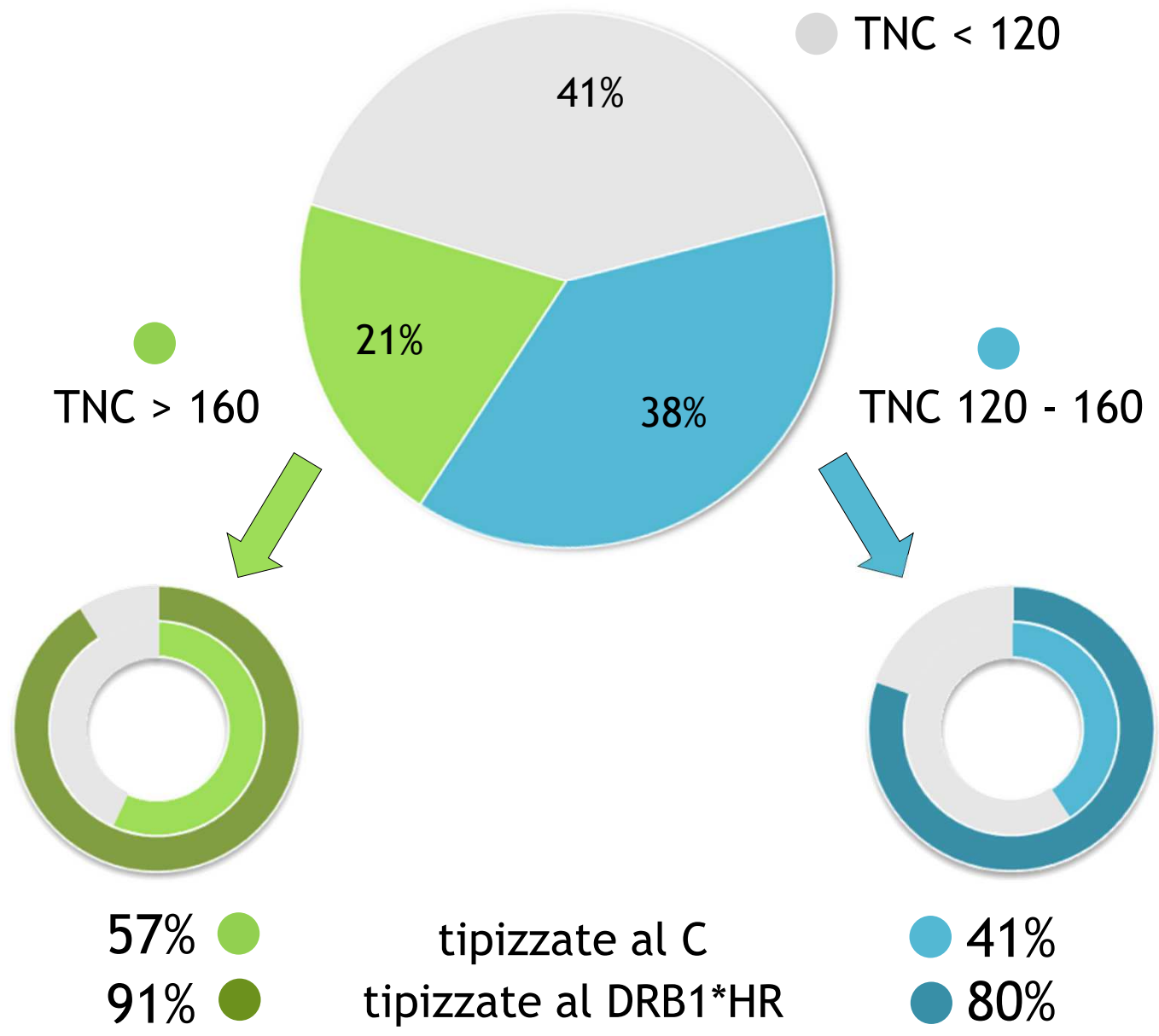
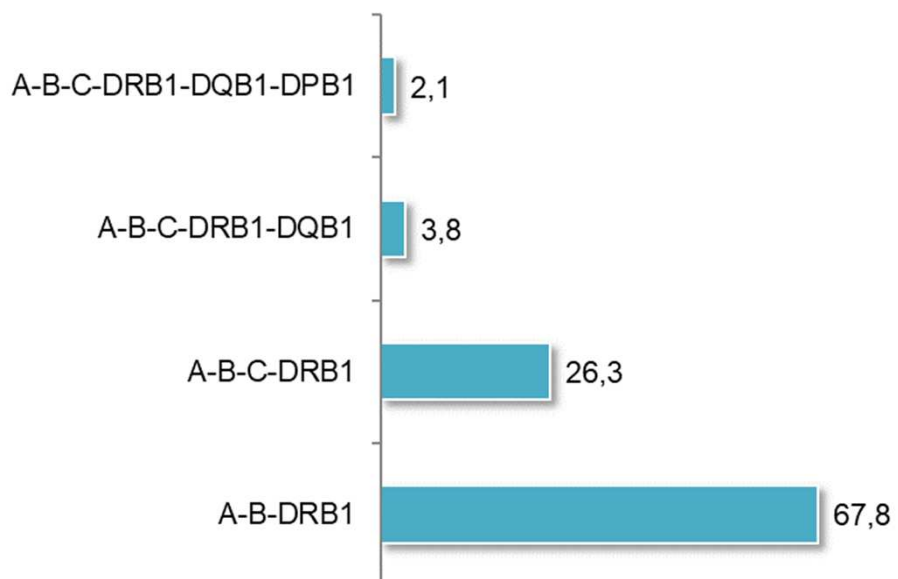


**-297** unità



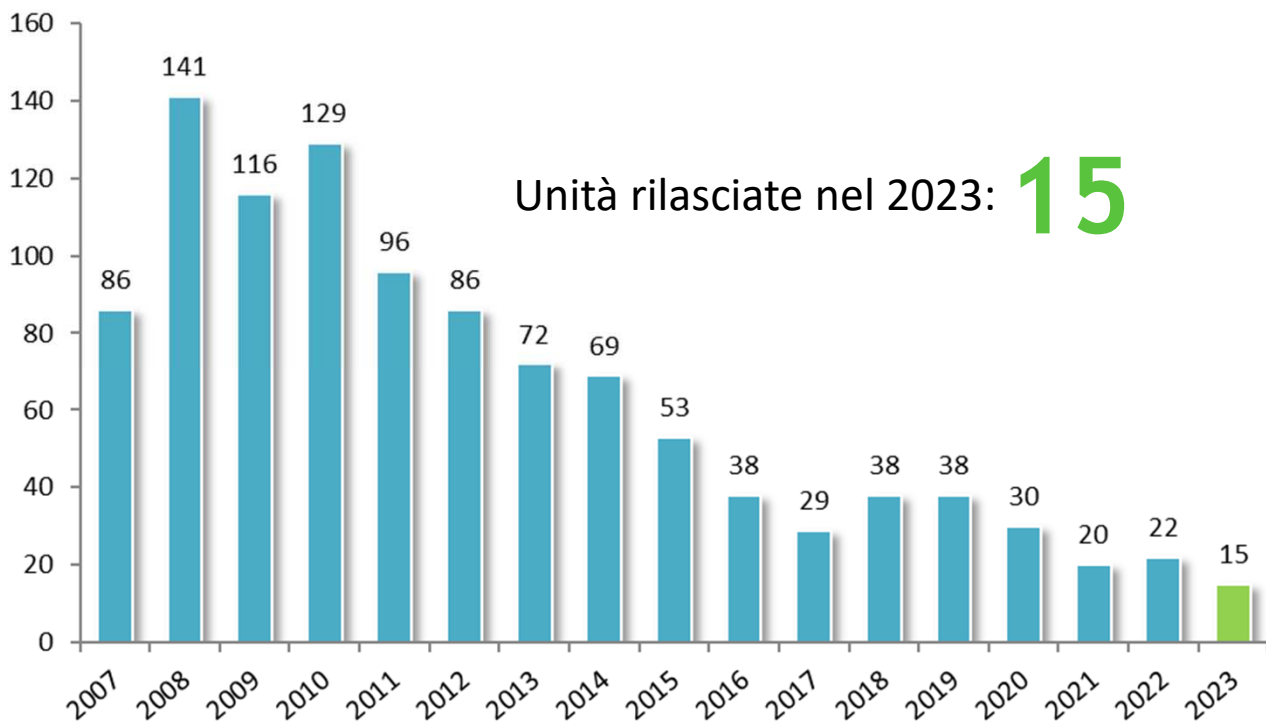
# TNC e LIVELLO DI TIPIZZAZIONE

Livello di tipizzazione HLA e TNC (Cellule Nucleate Totali)



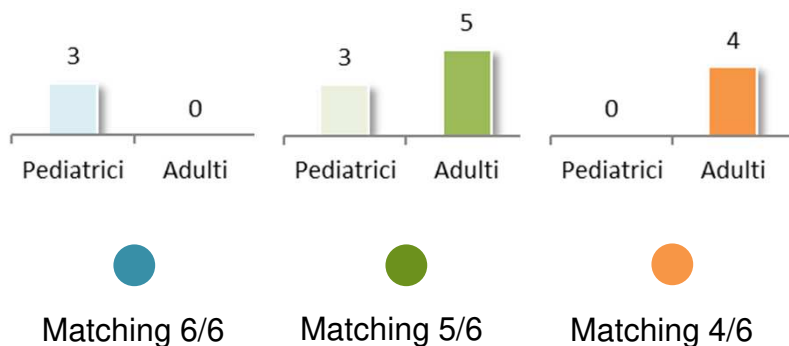
## RILASCI SCO

Unità rilasciate negli anni



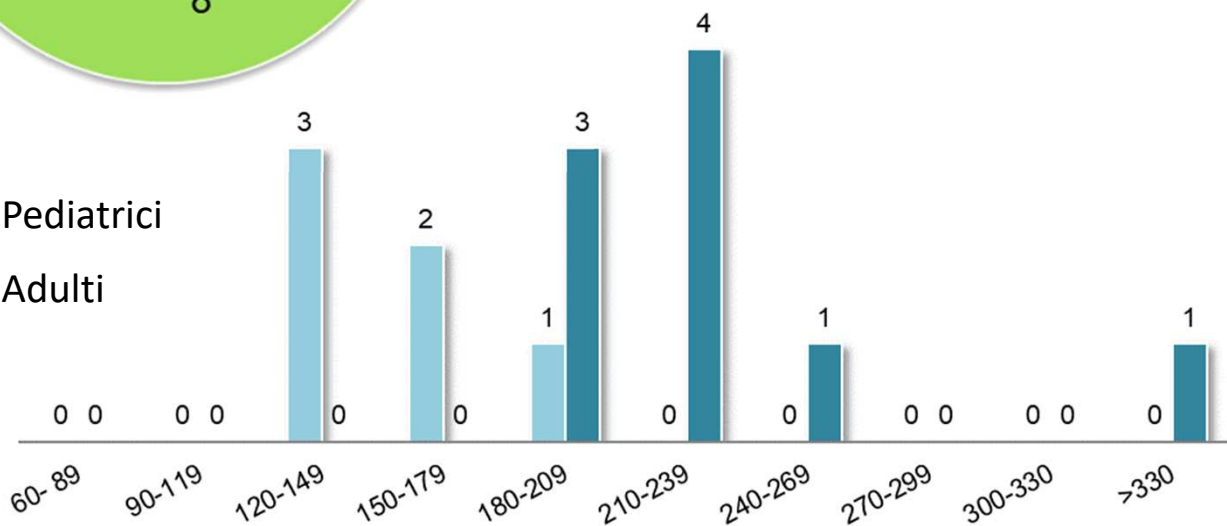
## Unità rilasciate al 31 dicembre 2023

Matching e Livello TNC



● Pediatrici

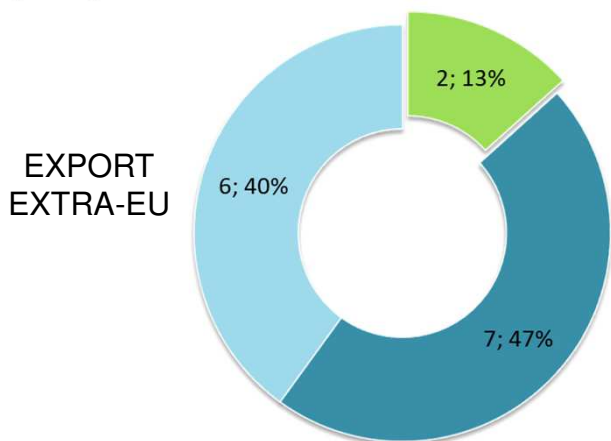
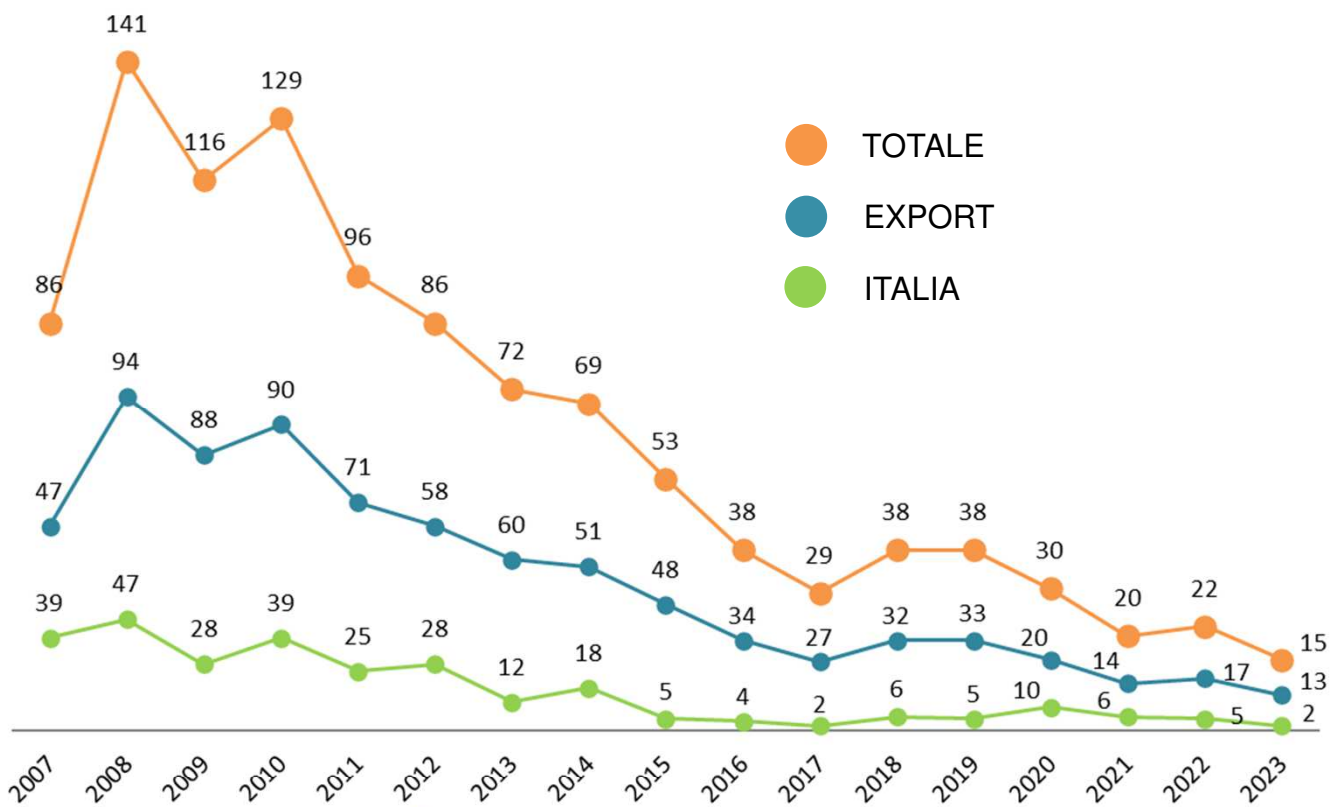
● Adulti



Livello di TNC

# DESTINAZIONE UNITÀ RILASCIATE

Unità rilasciate per pazienti nazionali e internazionali

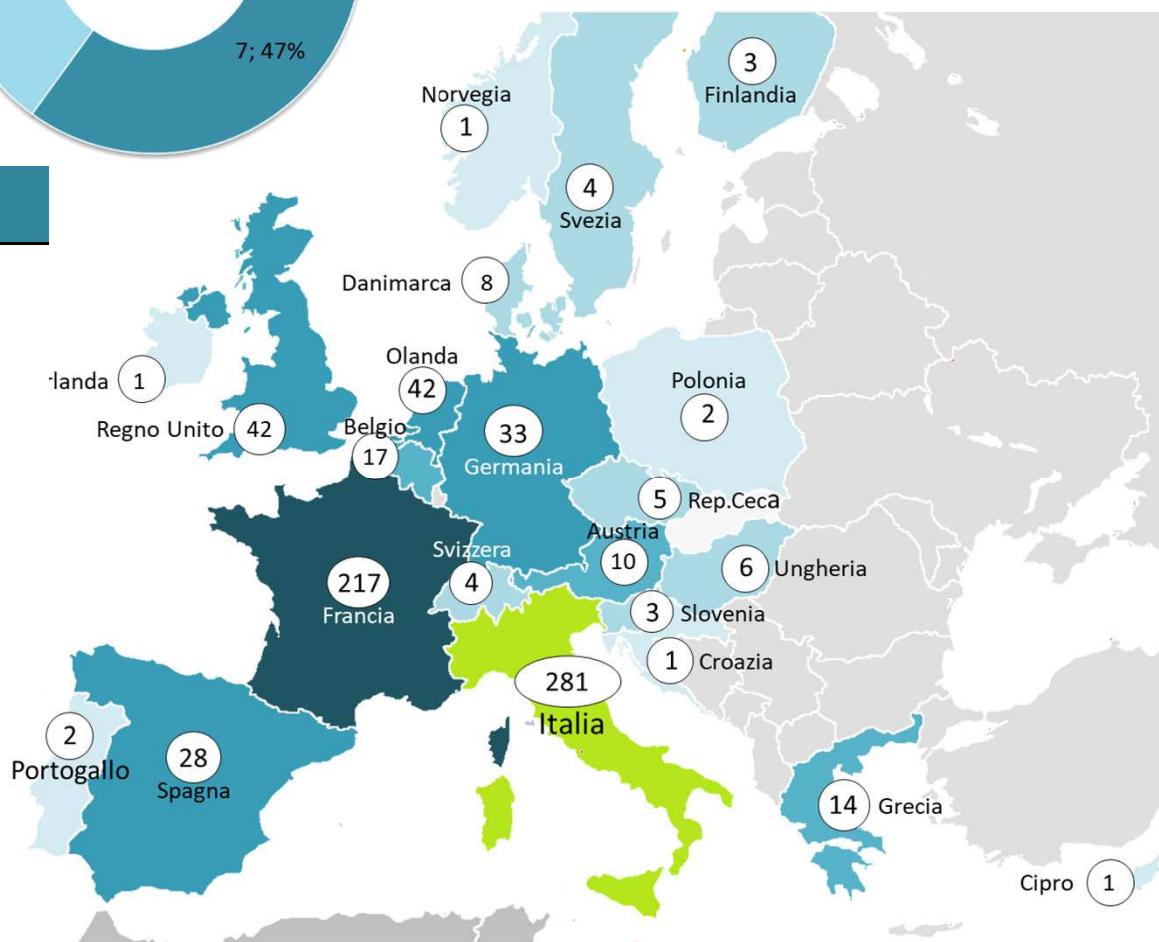


## Destinazione CBU nel 2023

EXPORT EU

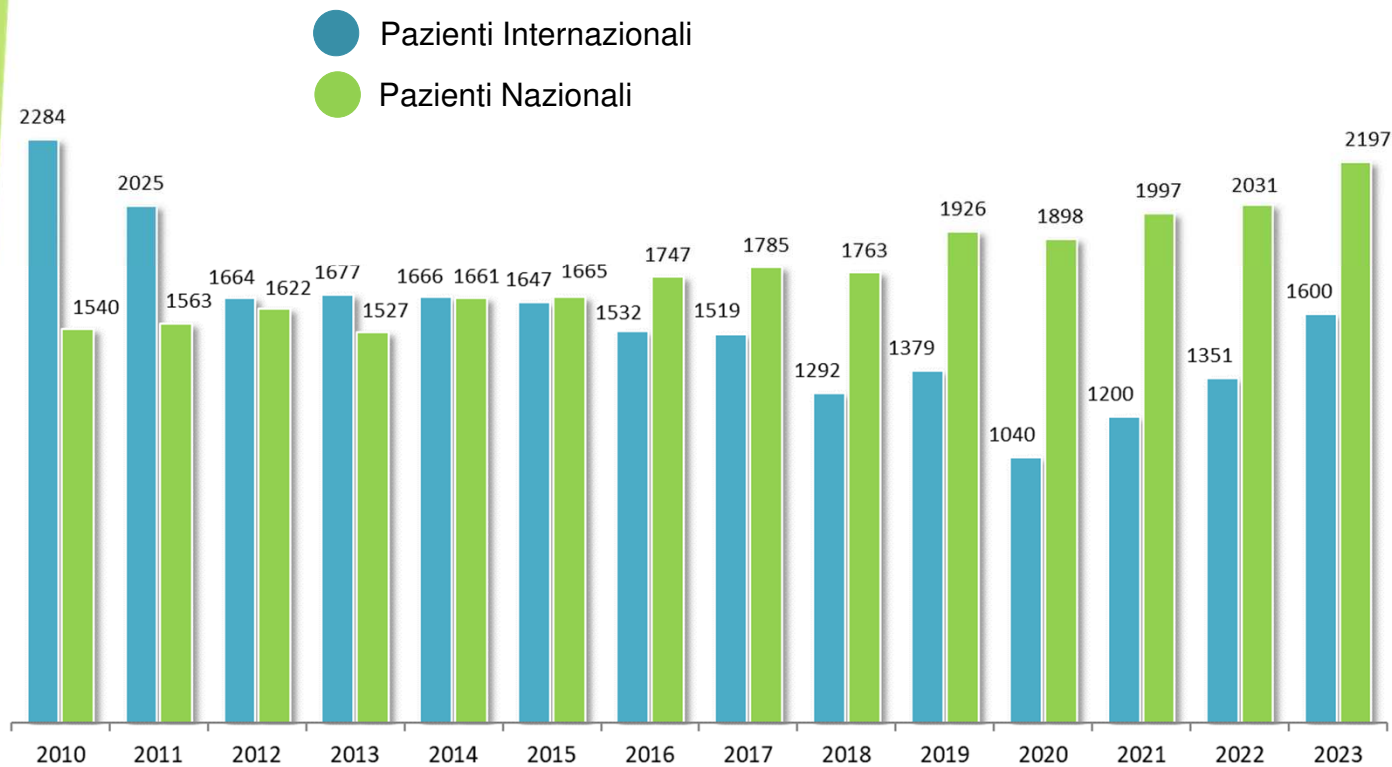
### Unità rilasciate nel Mondo

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



## ATTIVAZIONI DI RICERCA

Ricerche attivate negli anni per pazienti nazionali e internazionali

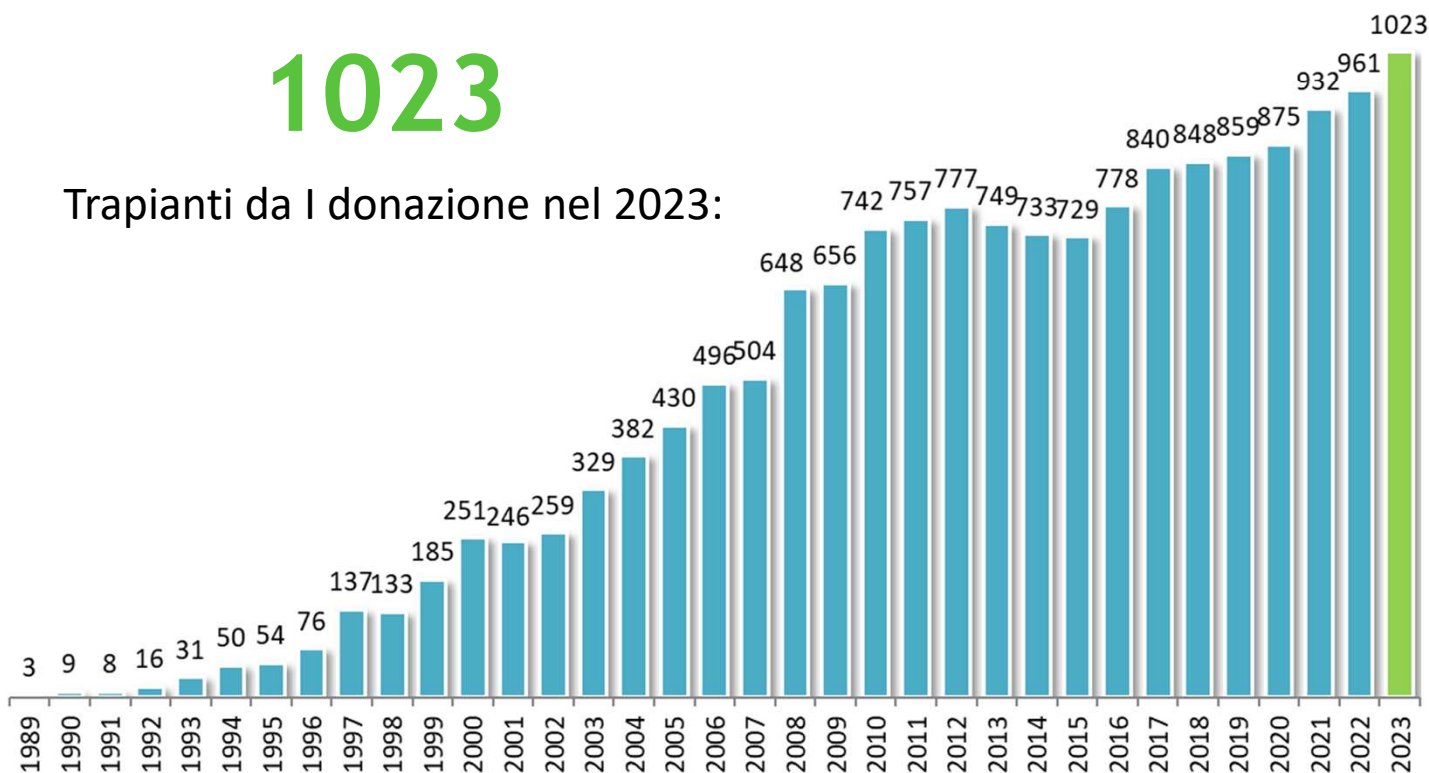


## TRAPIANTI

Trend negli anni dei trapianti da I donazione

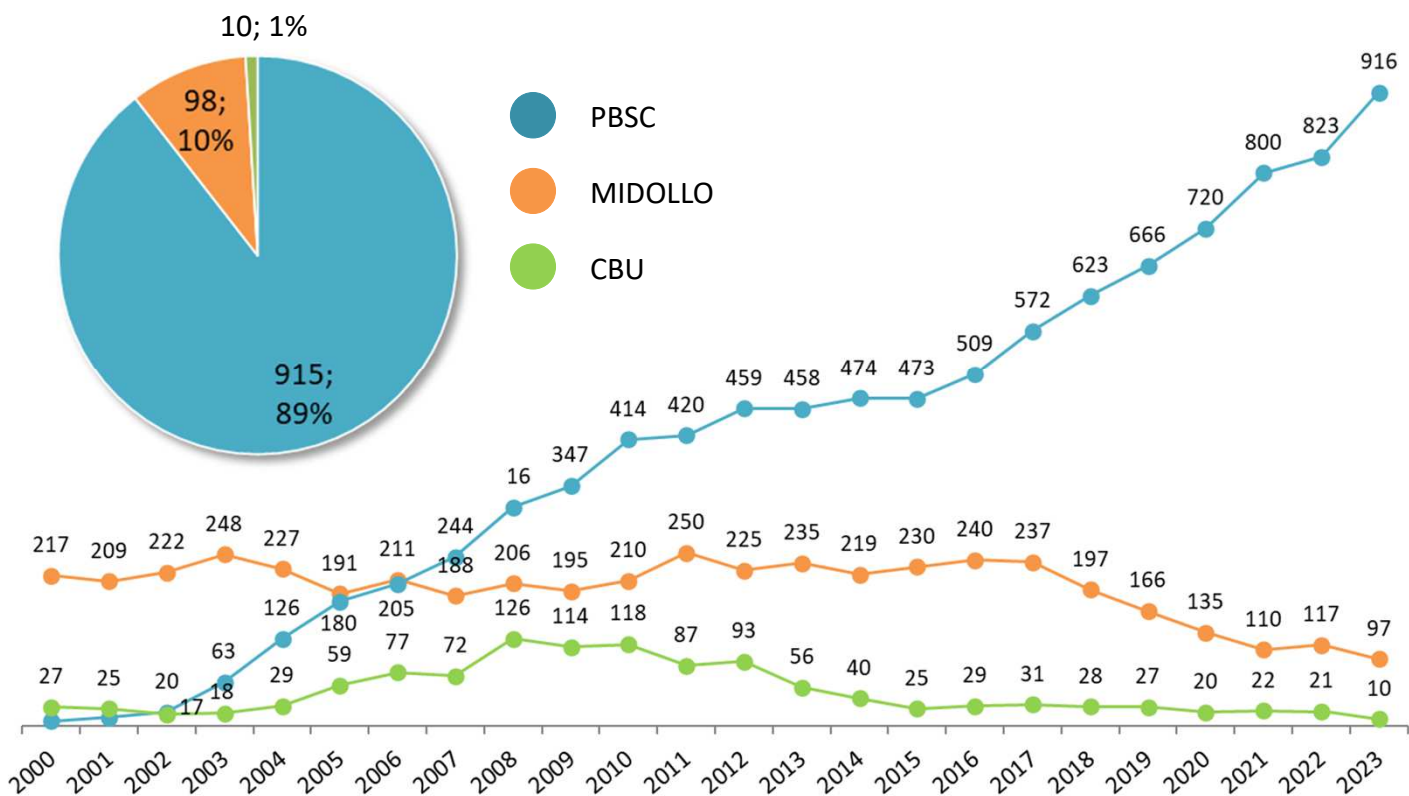
# 1023

Trapianti da I donazione nel 2023:

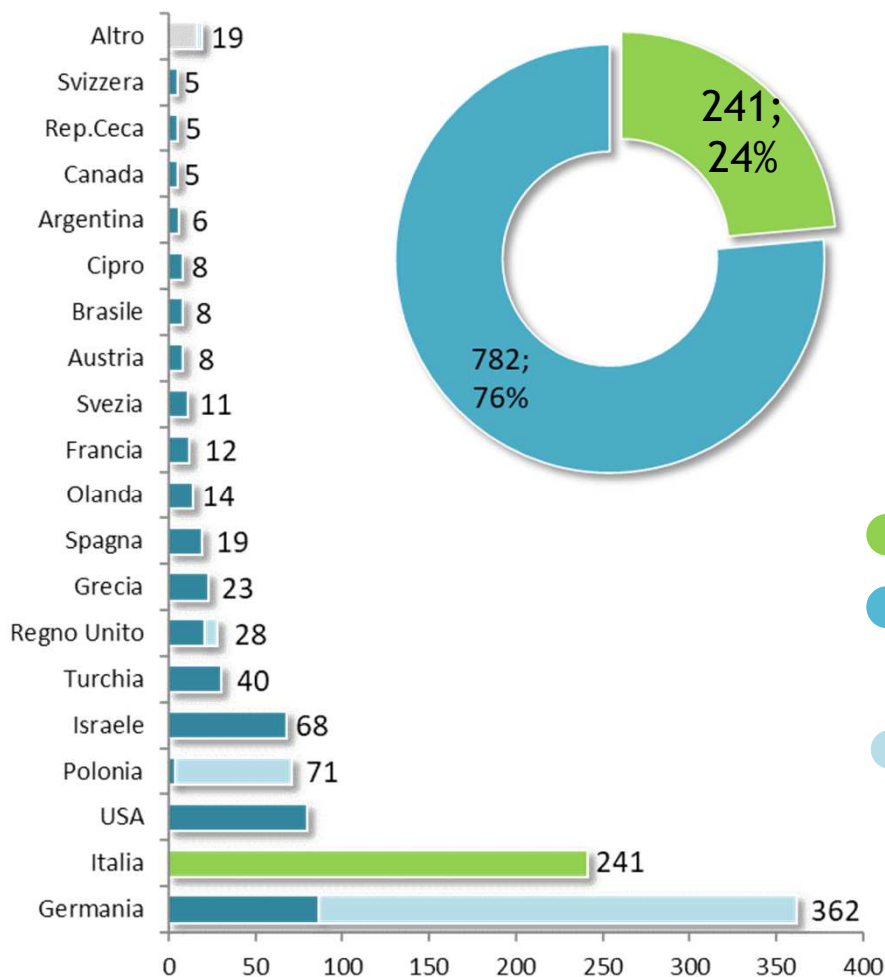


# CSE INFUSE

SORGENTE: Trend negli anni



## PROVENIENZA

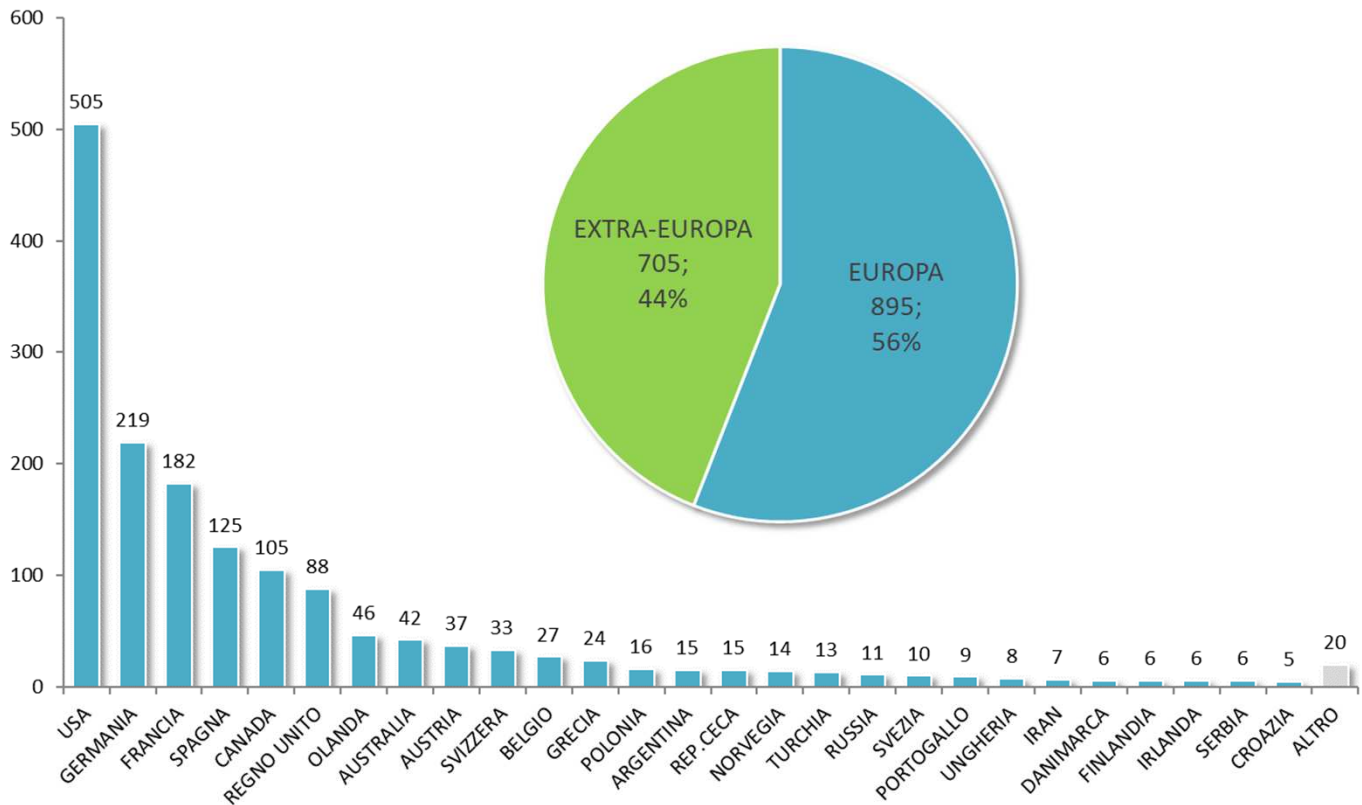


Autosufficienza  
IBMDR  
**24%**



## ATTIVAZIONI DI RICERCA

Registro di provenienza dei pazienti internazionali nel 2023



## RICHIESTE

Richieste fatte nel 2023 su donatori IBMDR per pazienti esteri

