

CENTRO UNICO REGIONALE TRAPIANTI CELLULE STAMINALI E TERAPIE CELLULARI "A. Neri"  
ISO 9001 BUREAU VERITAS CERTIFICATION NR. IT296290-1  
JACIE CERTIFICATION NR. 836

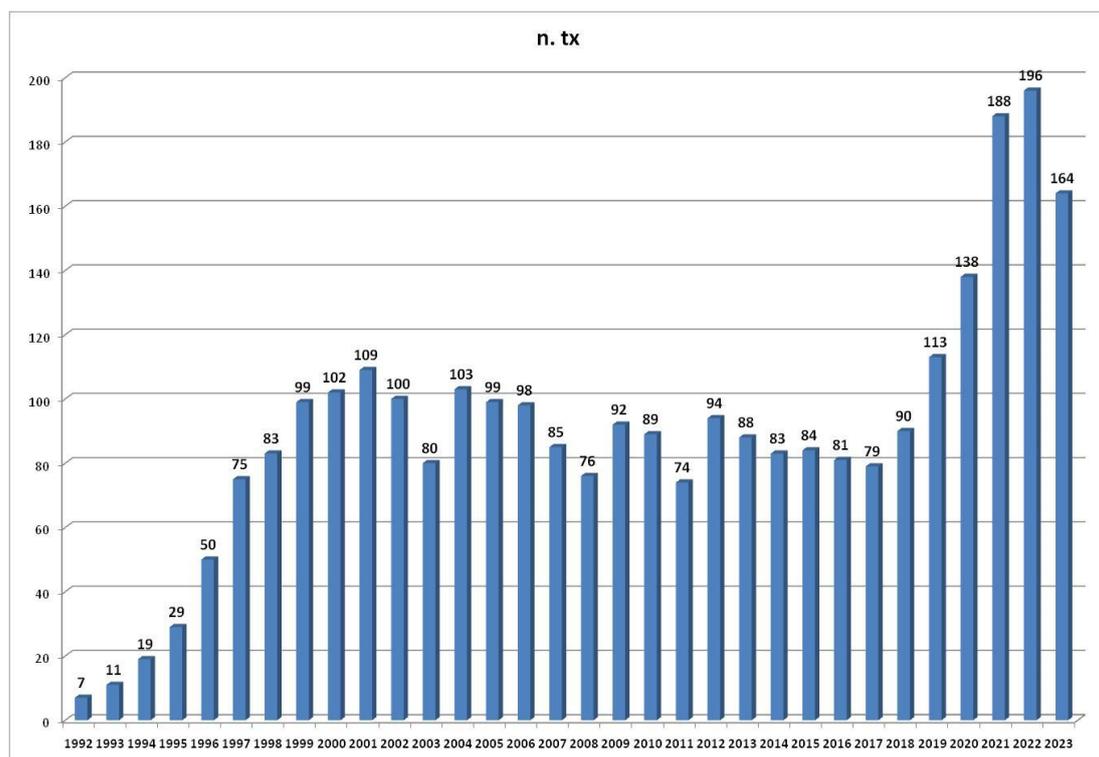
Direttore – Dr. Massimo Martino

## ATTIVITA' CENTRO UNICO REGIONALE TRAPIANTI E TERAPIE CELLULARI DAL 07 GENNAIO 1992 AL 31 DICEMBRE 2023

### Grafico 1

Attività Trapiantologica Totale CTMO RC 01/01/1992 - 31/12/2023

Totale Trapianti: 2879



## Grafico 2

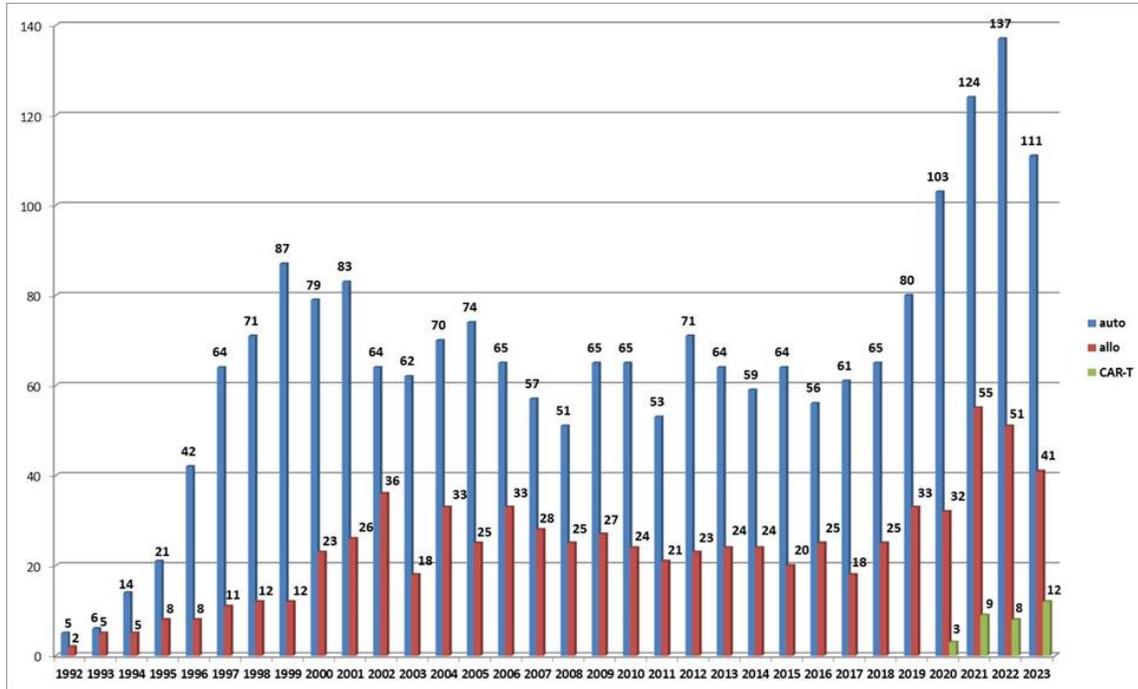
### Attività trapiantologica CTMO

01/01/1992-31/12/2023

**TX ALLO: 753**

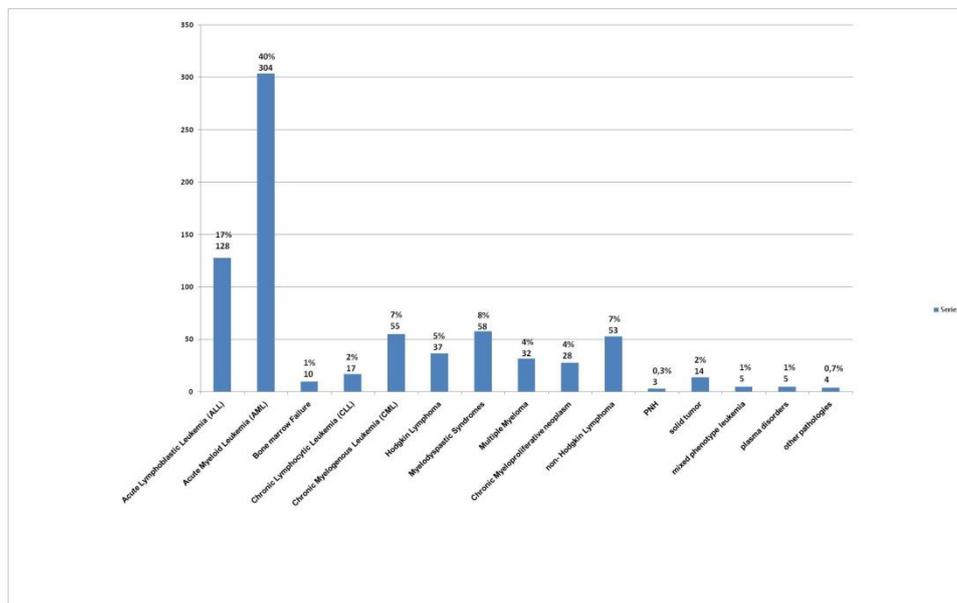
**TX AUTO:2093**

**TERAPIE CELLULARI CAR-T: 32**



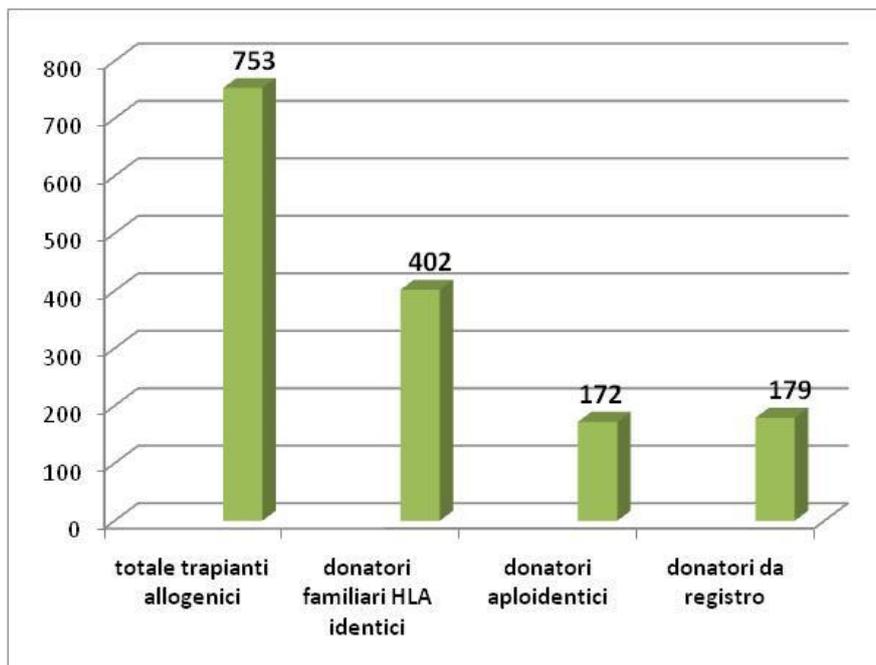
## Grafico 3

### Trapianti Allogeneici per Patologia (1992/2023)



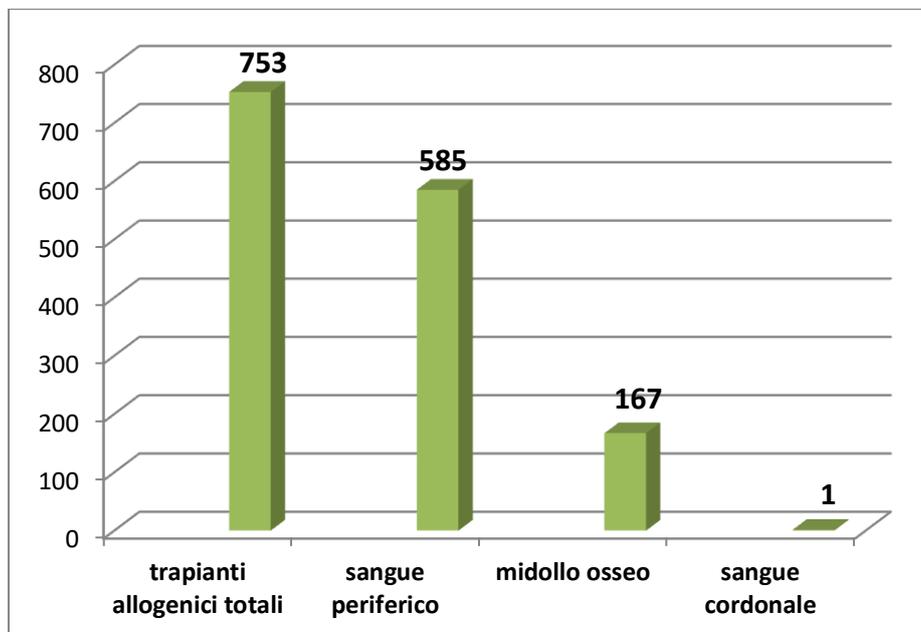
#### Grafico 4

### Tipologia Trapianti Allogenici in Funzione del Donatore (1992/2023)



#### Grafico 5

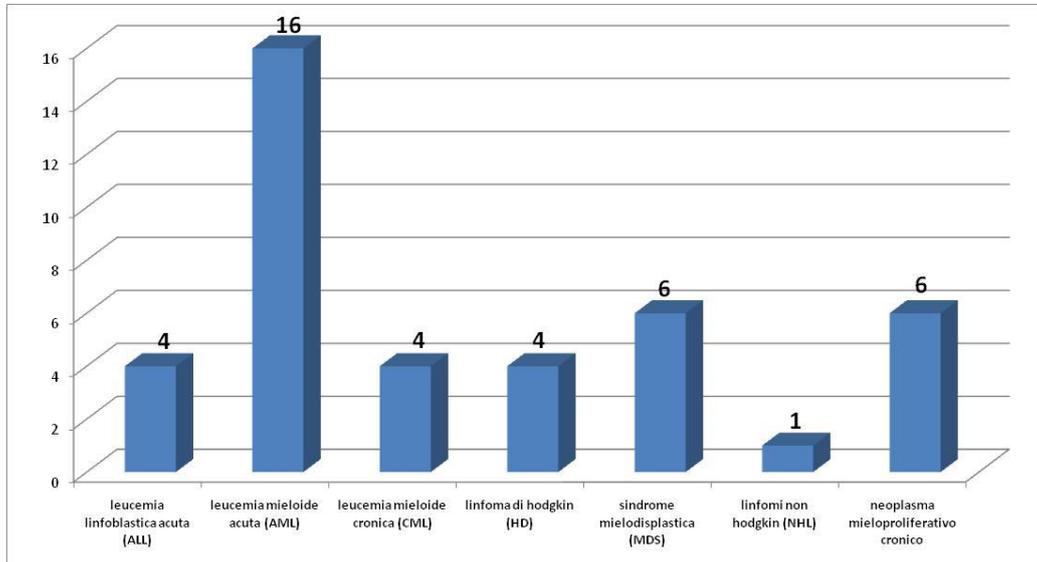
### Tipologia Trapianti Allogenici in Funzione della Sorgente di Cellule Staminali (1992/2023)



## Grafico 6

### Trapianti Allogeneici 2023 divisi per Patologia

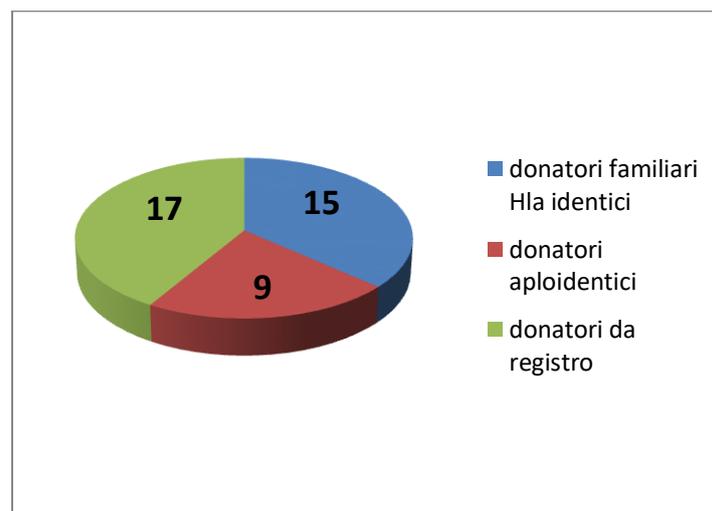
Numero Tx: 41



## Grafico 7

### Trapianti Allogeneici 2023 divisi per tipo di donatore

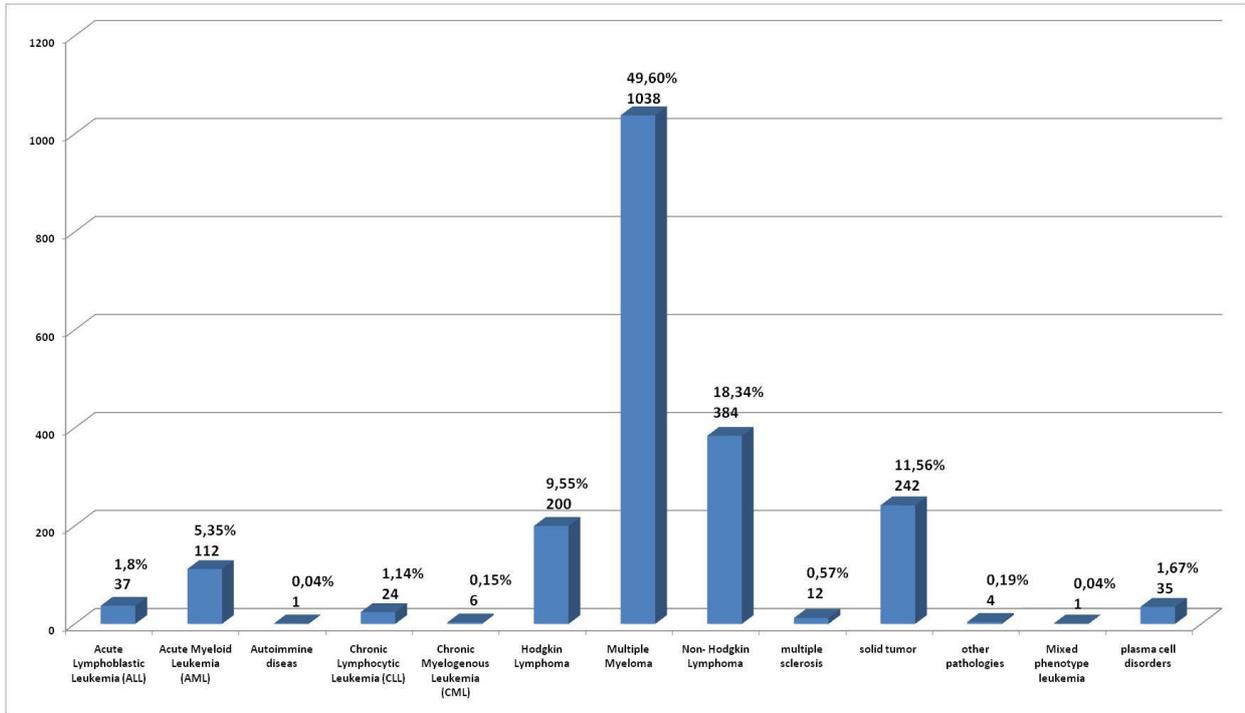
Numero TX:41



**SORGENTE CELLULE STAMINALI: SANGUE PERIFERICO (BP)**

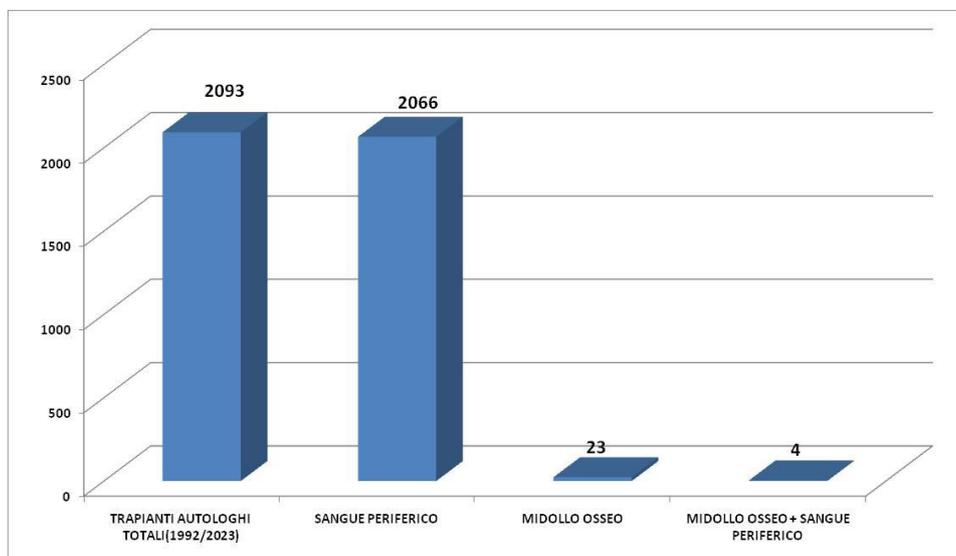
**Grafico 8**

**Trapianti Autologhi per Patologia (1992/2023)**



**Grafico 9**

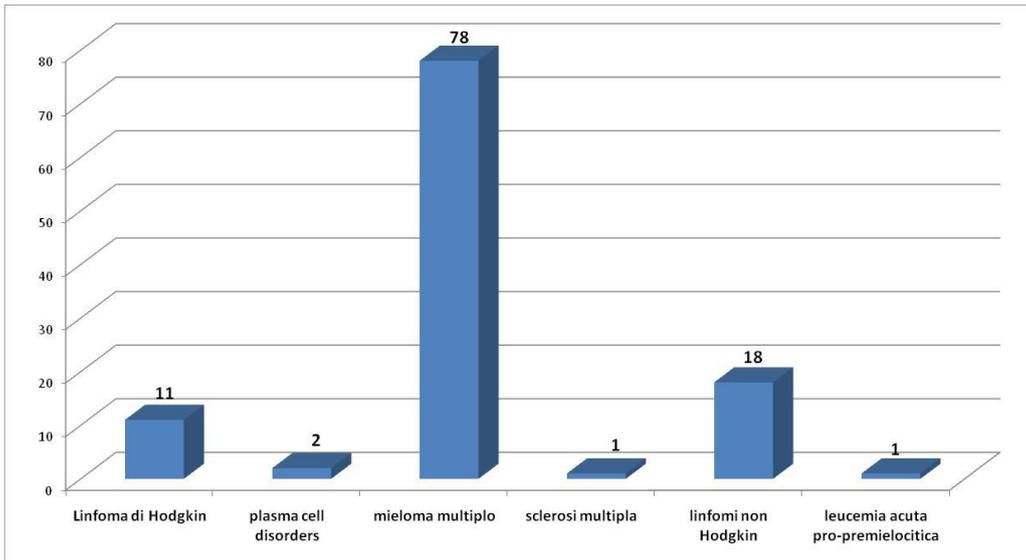
**Tipologia Trapianti Autologhi in Funzione della Sorgente di Cellule Staminali (1992/2023)**



**Grafico 10**

**Trapianti Autologhi 2023 per Patologia**

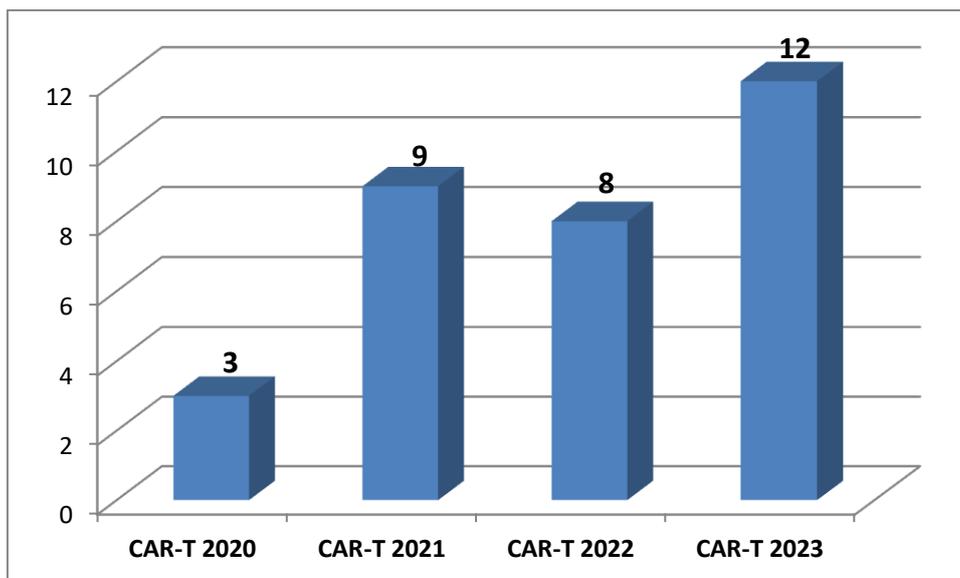
**Numero TX: 111**



**Grafico 11**

**CAR-T**

**(08/06/2020-31/12/2023)- Totale infusioni: 32**



**Tabella. Performance Attività Trapiantologica quinquennio 2019-2023**

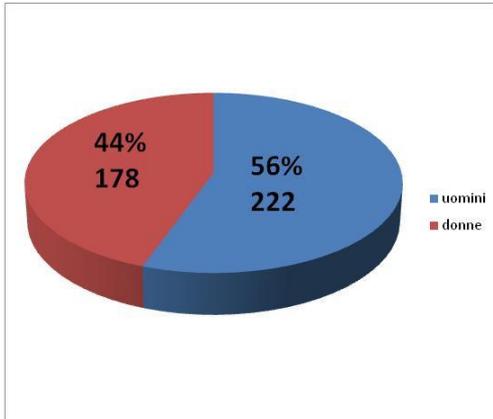
TIPO		2019	2020	2021	2022	2023
ALLOGENICI	Related	13	8	11	14	15
	Aplo	9	11	17	13	9
	Unrelated	10	13	27	24	17
	<b>Totale Allogenici</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>55</b>	<b>51</b>	<b>41</b>
AUTOLOGHI	<b>Totale Autologhi</b>	<b>80</b>	<b>103</b>	<b>124</b>	<b>137</b>	<b>111</b>
CAR-T		-	3	9	8	12
<b>TOTALE TRAPIANTI</b>		<b>112</b>	<b>138</b>	<b>188</b>	<b>196</b>	<b>164</b>

**Tabella 3: residenza dei ricoveri in degenza intensiva - report e confronto anni 2019/2023**

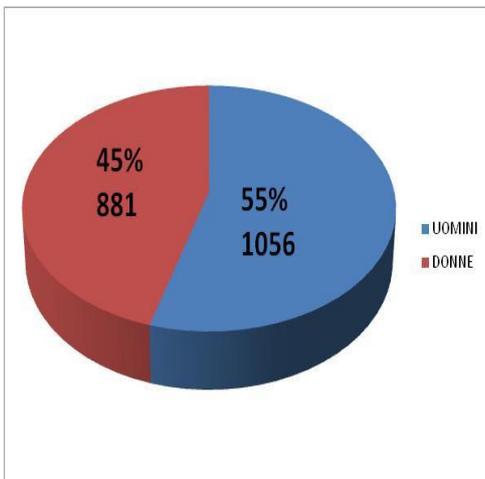
ANNO	IN REGIONE	FUORI REGIONE	ASP CZ	ASP CS	ASP KR	ASP VV	ASP RC	SICILIA	ALTRE REGIONI	FUORI ITALIA
<b>2023</b>	<b>86 (72%)</b>	<b>33(28%)</b>	<b>33(28%)</b>	<b>33(28%)</b>	<b>12(10%)</b>	<b>8(7%)</b>	<b>0</b>	<b>29(24%)</b>	<b>33(28%)</b>	<b>0</b>
<b>2022</b>	153 (81.4%)	35 (18.6%)	41 (21.9%)	36 (19.1%)	9 (4.8%)	22 (11.6%)	45 (24%)	33 (17.6%)	1 (0.5%)	1 (0.5%)
<b>2021</b>	146 (81.6%)	33 (18.4%)	34 (19%)	54 (30.2%)	8 (4.5%)	11 (6.1%)	39 (21.8%)	33 (18.4%)	0	0
<b>2020</b>	122 (78.8%)	33 (21.2%)	27 (17.4%)	38 (24.6%)	9 (5.9%)	3 (1.9%)	45 (29%)	32 (20.7%)	1 (0.5%)	0
<b>2019</b>	118 (83.7%)	23 (16.3%)	24 (17%)	27 (19.1%)	7 (5%)	5 (3.6%)	55 (39%)	20 (14.2%)	2 (1.4%)	1 (0.7%)

## Consuntivo Unità Day-Hospital 2023

**Grafico DHA1: Ricoveri in DH - Anno 2023- suddivisi per genere**



**Grafico DHA2: Accessi in DH- anno 2023-suddivisi per genere**



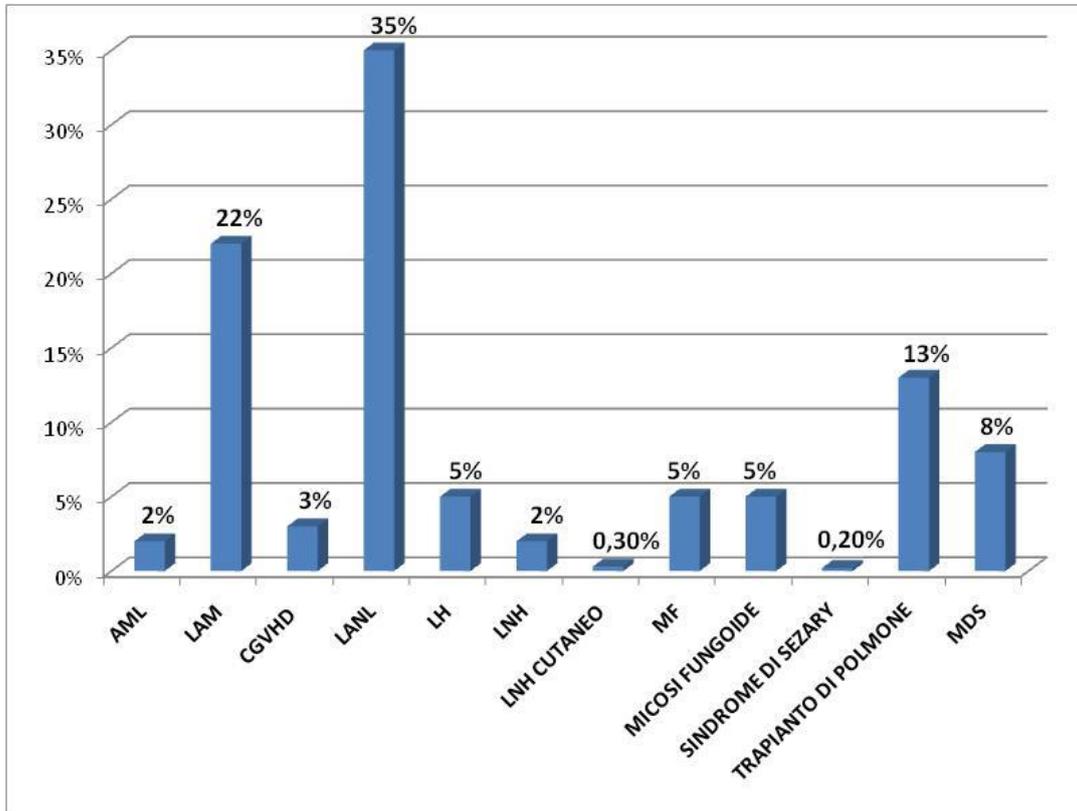
**Tabella 4: DRG- Regime DH e Regime Ordinario- anno 2023 - suddivisi per codice (fonti dati UOC Programmazione e controllo di Gestione)**

REGIME DH - ANNO 2023					
REGIME	DRG	DESCRIZIONE DRG	NR RICOVERI	NR ACCESSI	TOT IMPORTO
DH	13	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	4	22	4.136,00 €
DH	102	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	18	45	9.855,00 €
DH	395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	4	6	1.296,00 €
DH	399	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	17	82	15.744,00 €
DH	404	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	20	63	17.199,00 €
DH	408	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	1	2	2.427,00 €
DH	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	92	390	144.319,00 €
DH	411	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	47	170	26.180,00 €
DH	467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	28	165	22.110,00 €
DH	473	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	2	2	922,00 €
DH	574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	167	990	248.490,00 €
<b>TOTALE 2023</b>			<b>400</b>	<b>1.937</b>	<b>492.678,00 €</b>

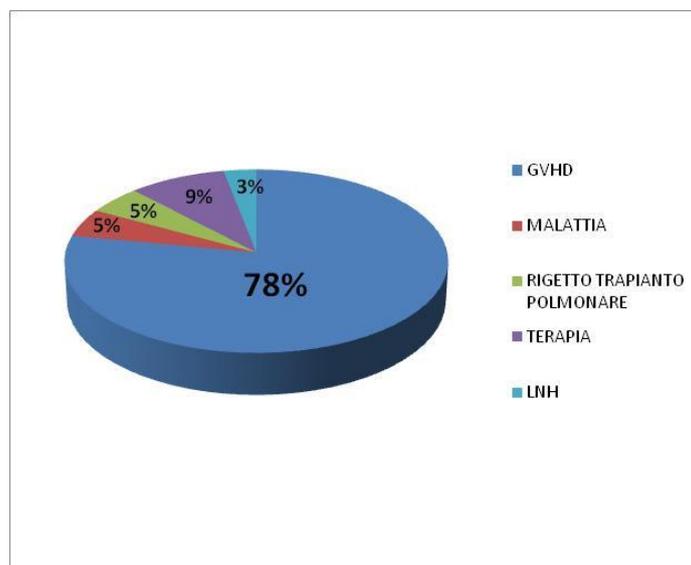
REGIME ORDINARIO - ANNO 2023					
REGIME	DRG	DESCRIZIONE DRG	NR RICOVERI	GG DEGENZA	TOT IMPORTO
ORDINARIO	18	Malattie dei nervi cranici e periferici con CC	1	42	6.035,00 €
ORDINARIO	95	Pneumotorace senza CC	1	6	1.818,00 €
ORDINARIO	145	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	1	2	2.097,00 €
ORDINARIO	205	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica con CC	1	22	3.760,00 €
ORDINARIO	403	Linfoma e leucemia non acuta con CC	1	32	7.185,00 €
ORDINARIO	405	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età < 18 anni	1	3	11.143,00 €
ORDINARIO	473	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	1	55	16.082,00 €
ORDINARIO	481	Trapianto di midollo osseo	141	3360	8.480.031,00 €
ORDINARIO	574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	4	257	43.175,00 €
<b>TOTALE 2023</b>			<b>152</b>	<b>3.779</b>	<b>8.571.326,00 €</b>

**Attività Fotoferetica: anno 2023( totale procedure aferetiche: 340)**

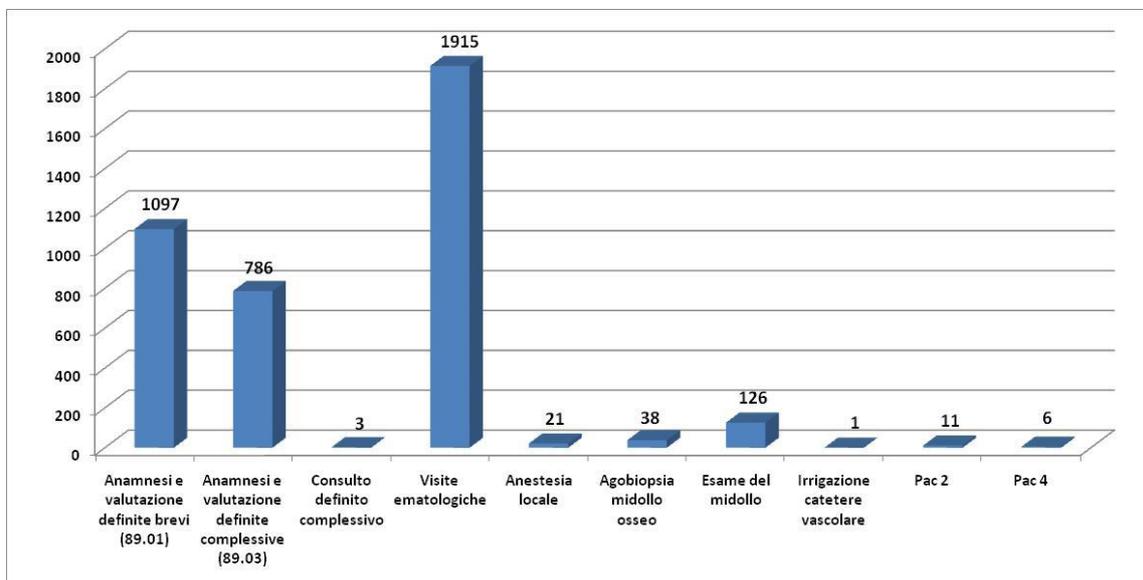
**Grafico DHA3: Fotoferesi 2023 suddivise per patologia**



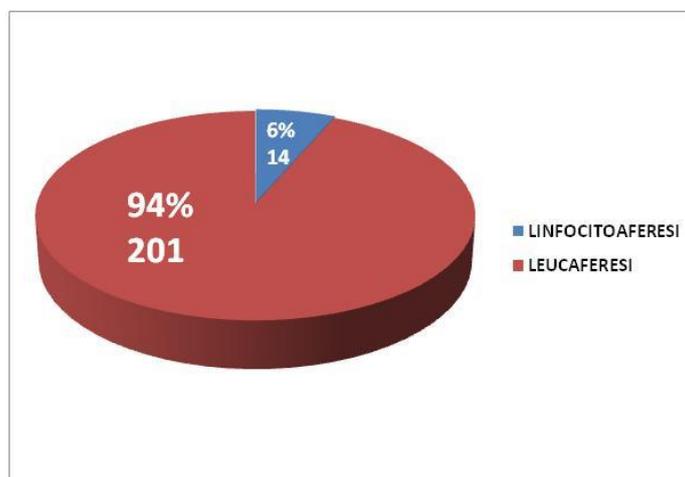
**Grafico DHA4: Fotoferesi 2023 divise per scopo della procedura**



## GRAFICO DHA 5: PRESTAZIONI AMBULATORIALI DIVISE PER ATTIVITA'- ANNO 2023

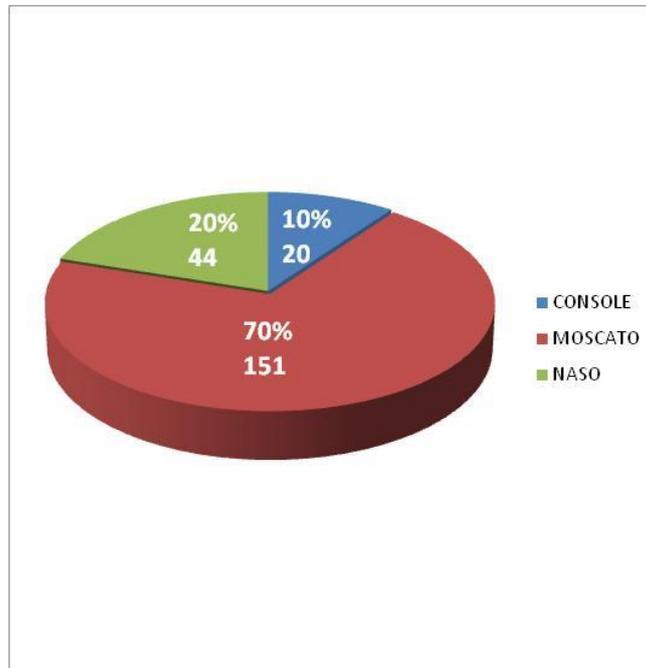


## Grafico DHA6: Totale procedure aferetiche- Anno 2023 (N.215)

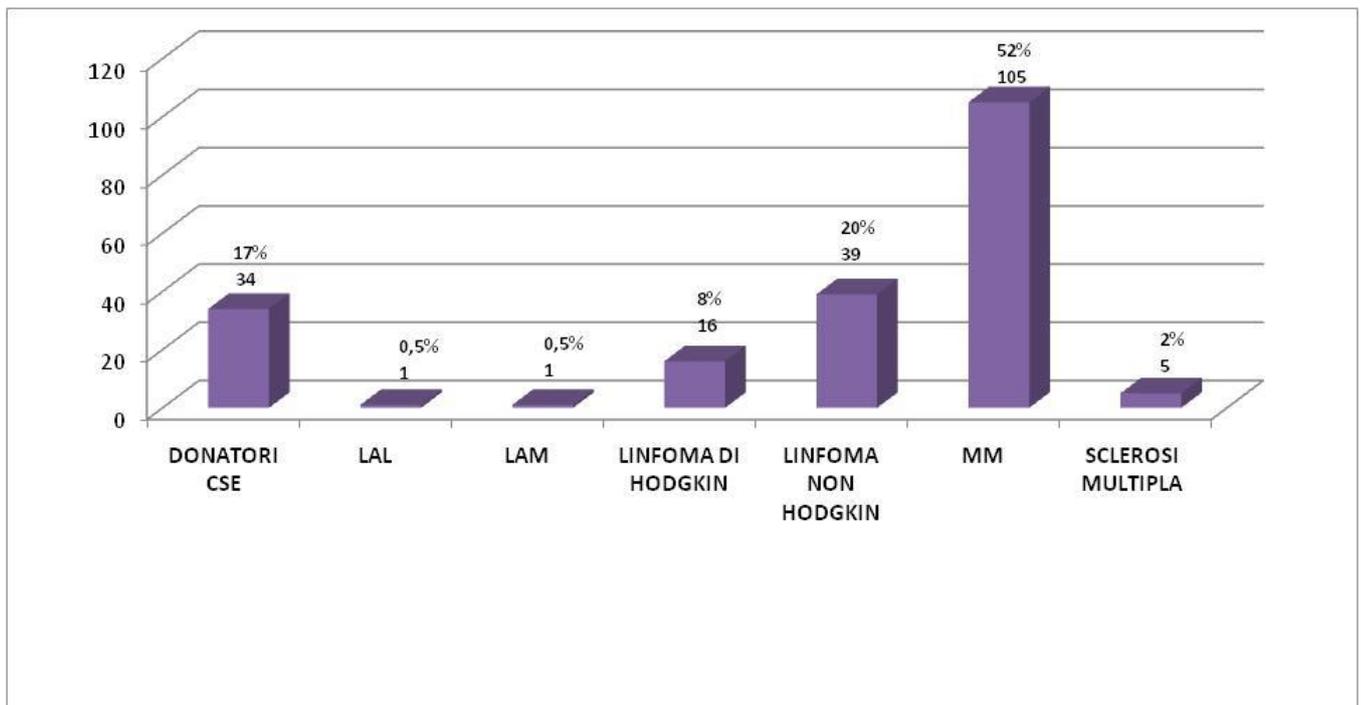


**Tutte le Linfocitoaferesi eseguite sono autologhe per produzione Car-t.**

**Grafico DHA7: Numero Procedure Aferetiche per Operatore Medico (totale procedure anno 2023, 215)**



**Grafico DHA8: Leucaferesi divisa per patologia (DMO= Donatori Midollo Osseo/ cellule staminali)**



**Tabella: confronto attività leucoferetica Triennio 2021/2023**

Numero totale procedure di leucoferesi	Anno2021 Tot.256		Anno 2022 TOT. 202		Anno 2023 TOT. 201	
	N.	%	N	%	N	%
Patologia						
Donatore sano	34	13,28%	31	15%	35	17%
Leucemia acuta	23	8,98%	11	5%	2	1%
Linfomi	67	26,19%	68	34%	54	27%
Mielofibrosi	0	0	0	0	0	0
MielomaMultiplo	127	49,6%	90	44%	105	52%
Amiloidosi	4	1,56%	2	1%	0	0
Sclerosi Multipla	1	0,39%	2	1%	5	3%
<b>Centro di ProvenienzaPazienti</b>						
CTMO RC	0	0	0		0	
Ematologia RC	84	32,81%	57	28%	51	25%
Ematologia CS	57	22,26%	41	21%	44	22%
Ematologia CZ	29	11,32%	60	30%	35	18%
Altri	9	3,51%	10	5%	17	8%
EmatologiaPapardo Messina	24	9,37%	17	8%	18	9%
EmatologiaUniversitaria Messina	20	7,84%	10	5%	33	17%
OncologiaUniversitaria Catanzaro	33	12,89%	7	3%	3	1%
<b>Medico che ha effettuato la procedura</b>		%		%		%
Giuseppe Console		14,45%		25,74%		10%
Anna Ferreri		2,73%		0		0
Giuseppe Irrera		10,54%		0		0
Barbara Loteta		0		0		0
TizianaMoscato		50,39%		55,44%		70%
Virginia Naso		16,79%		17,82%		20%
Moscato/Pugliese		3,54%		0		0
Moscato/Console		0,39%		1		0
Moscato/Naso		0,78%		0		0
Martino/Canale		0,39%		0		0