
ATTIVITA' DONAZIONE E TRAPIANTO 2023

REGIONE SARDEGNA

L'attività di donazione e trapianto nella nostra regione nell'anno 2023 è stato caratterizzato da un importante incremento dell'attività di segnalazione di potenziali donatori: vale solo la pena di ricordare in questa sede, che la segnalazione è la base di un sistema regionale sostenibile ed efficiente in grado di incrementare il livello di donazione di organi, condizione indispensabile ad ottenere risultati accettabili ed adeguati rispetto alle necessità di cura dei cittadini affetti da gravissime insufficienze d'organo.

Tale importante risultato è stato raggiunto in virtù, soprattutto, di una diversa impostazione riguardo i meccanismi operativi legati al percorso di individuazione e segnalazione dei casi con potenzialità donativa: infatti, da questo punto di vista, il lavoro che è stato compiuto ha avuto l'obiettivo di superare il concetto per cui il processo donazione-trapianto doveva rappresentare un percorso "parallelo" ad altri percorsi, ovvero ancora caratterizzato da aspetti e contenuti di "eccezionalità"; a tal fine abbiamo voluto ricondurre il 'procurement' all'interno del governo clinico, con ampi contatti con i percorsi clinici ed assistenziali della emergenza sanitaria in particolare quelli relativi agli accessi in Pronto Soccorso per patologie tempo-dipendenti, come ictus, infarto miocardico, trauma maggiore.

Sotto questo profilo, è stata data quindi rilevanza strategica, per l'efficienza del sistema, ai Coordinamenti Locali, sollecitati e stimolati a garantire la loro piena operatività non in una dimensione parallela ai percorsi clinici, ma direttamente al loro interno.

Il risultato di un tale riassetto operativo, ha consentito quindi di raggiungere gli importanti risultati riguardo alla segnalazione, che collocano la Sardegna tra le prime regioni d'Italia in questa attività.

SEGNALAZIONE DI POTENZIALI DONATORI

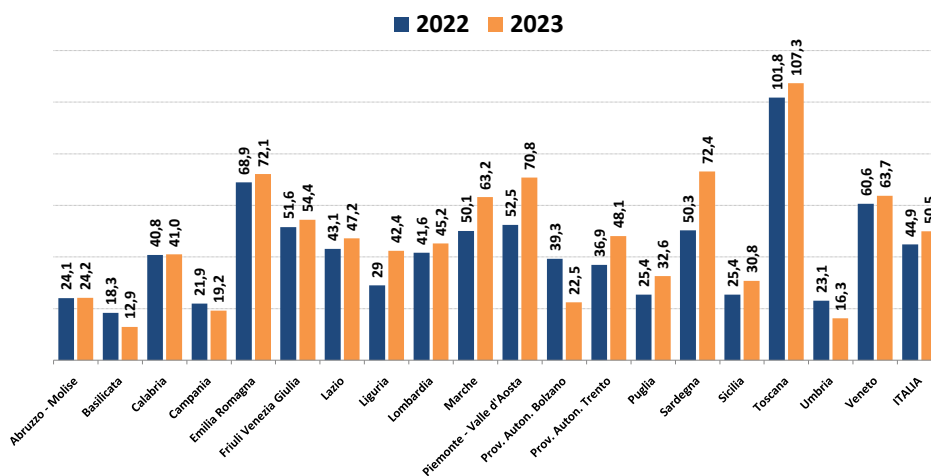
Relativamente ai numeri che riguardano l'attività di donazione e trapianto in Sardegna nel 2023, questi indicano un importante incremento nel numero delle segnalazioni (ovvero soggetti con lesioni cerebrali sottoposti ad accertamento di morte encefalica) di circa il 43.7% in più rispetto al 2022 (115 segnalati del 2023 versus n. 80 segnalati nel 2022) pari a 72.4 potenziali donatori segnalati pmp (per milione di popolazione) rispetto allo stesso dato rilevato su base nazionale di 50.5 pmp, collocando Regione Sardegna tra le prime regioni in Italia per tasso di segnalazione.

SIT - Sistema Informativo Trapianti



Attività di donazione – Anno 2022 vs 2023*

Accertamenti di morte per regione** : PMP



**Accertamenti iniziati, sia con criterio di morte cerebrale (DBD) che con criterio di morte cardiaca (DCD)

Fonte dati: CRT

DONATORI UTILIZZATI

I **donatori utilizzati** (ovvero donatori di cui è stato trapiantato almeno un organo) hanno avuto un incremento del 17.3% rispetto al 2022 (n. 61 utilizzati nel 2023 pari a 38.4 pmp, versus n. 52 utilizzati nel 2022 pari a 32.7 pmp); il corrispondente dato nazionale è stato per 2023 pari a 28.1 pmp.

OPPOSIZIONI

Le **opposizioni** sono state nel 2023 n. 36 ovvero il 31.3% (contro il 29.6% del 2022). A livello nazionale le opposizioni si attestano nel 2023 al 29.5%.

TRAPIANTI

I trapianti del 2023 sono stati complessivamente n. 79, in aumento rispetto al 2022 (n. 76)

In particolare, risultano n. 35 trapianti di fegato (versus 33 trapianti nel 2022); n. 2 trapianti combinati fegato-rene (nessuno nel 2022); 30 trapianti di rene singolo (versus 34 trapianti nel 2022); n. 7 trapianti di cuore (erano stati 7 anche nel 2022); n. 5 trapianti polmone eseguiti a Torino in base a convenzione con organi di donatori sardi (erano n. 2 trapianti nel 2022).

Riguardo agli organi prelevati in Sardegna e trapiantati presso centri extraregionali, si precisa come nel 2023 questi siano stati:

n. 29 per il fegato, di cui 7 ceduti per urgenze e programmi nazionali, e 22 ceduti in eccedenza

n. 24 per il rene, di cui n. 1 ceduto per programmi nazionali (PNI, PNP, combinato rene-pancreas) e 23 ceduti in eccedenza

n. 10 per il cuore, di cui n. 5 per urgenze nazionali, e 5 in eccedenza.

n. 3 per i polmoni ceduti in eccedenza extra convenzione

Inoltre nel corso del 2023 sono stati effettuati n. 40 prelievi di cornee (come nel 2022).

TEMPI MEDI DI ATTESA IN LISTA E TEMPI MEDI DI ATTESA DEI TRAPIANTATI

Relativamente ai tempi medi di attesa in lista si precisa che in Sardegna il tempo medio d'attesa in lista per trapianto di fegato al 31/12/2023 è di 1.27 anni (versus 1.65 anni tempo medio di attesa nazionale); per trapianto di cuore il tempo medio di attesa in lista è di 2.70 (versus 3.65 tempo medio di attesa nazionale); per il trapianto di rene è di 3.07 anni (versus 2,85 anni tempo medio di attesa a livello nazionale).

I pazienti trapiantati nel 2023 hanno invece atteso un tempo medio di 0.68 anni per trapianto di fegato (versus 0.83 a livello nazionale); per trapianto di cuore l'attesa dei trapiantati è stata di 0.48 anni (versus 0.83 anni a livello nazionale); per trapianto di rene l'attesa del paziente trapiantato è stata di 0.56 anni (versus 1.75 anni a livello nazionale).

	TRAPIANTO DI CUORE	
	Tempi medi di attesa in lista degli iscritti al 31 Dicembre (in anni)	Tempi medi di attesa dei trapiantati (in anni)
SARDEGNA	2,70	0,48
ITALIA	3,65	0,83
	TRAPIANTO DI FEGATO	
	Tempi medi di attesa in lista degli iscritti al 31 Dicembre (in anni)	Tempi medi di attesa dei trapiantati (in anni)
SARDEGNA	1,27	0,68
ITALIA	1,65	0,35
	TRAPIANTO DI CUORE	
	Tempi medi di attesa in lista degli iscritti al 31 Dicembre (in anni)	Tempi medi di attesa dei trapiantati (in anni)
SARDEGNA	2,70	0,48
ITALIA	3,65	0,83
	TRAPIANTO DI FEGATO	
	Tempi medi di attesa in lista degli iscritti al 31 Dicembre (in anni)	Tempi medi di attesa dei trapiantati (in anni)
SARDEGNA	1,27	0,68
ITALIA	1,65	0,35

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE DELLA DONAZIONE

Nell'ambito della divulgazione della cultura della donazione nel 2023 sono state assunte diverse iniziative da parte del Centro Regionale Trapianti al fine dell'informazione nei confronti dei cittadini.

In particolare sono stati realizzati incontri con studenti delle scuole superiori con finalità di divulgazione della cultura della donazione, nonché incontri formativi con Ufficiali di anagrafe dei Comuni della Sardegna nell'ambito del progetto 'Una scelta in Comune'.

Riguardo tale ultimo aspetto, risultano circa 316.000 i cittadini sardi che hanno dichiarato, presso i Comuni, la propria volontà, e di questi il 76.9% ha espresso il proprio consenso alla donazione (lo stesso dato a livello nazionale è del 70%); la percentuale invece di coloro che hanno comunicato l'opposizione alla donazione, sempre in Comune, è pari al 23.1% (analogo dato a livello nazionale è del 30%).

Riguardo alla dichiarazioni di volontà rilasciate in regione sardegna, la provincia di Nuoro ha p'84.1% di dichiarazioni favorevoli, la provincia di Oristanmo ha il 78.1%, la provincia di Sassari il 77.4%, la provincincia di cagliari il 75.4%.

Da sottolineare che tra i comuni medio-grandi, le città di Nuoro ed Alghero occupano rispettivamente il 2° e 3° posto a livello nazionale per dichiarazioni in comune favorevoli alla donazione; mentre tra i comuni medio-piccoli, il Comune di Oliena occupa il 7° posto a livello nazionale per dichiarazioni in Comune favorevoli alla donazione.

DICHIARAZIONI DI VOLONTA' RILASCIATE IN ITALIA AL 12/12/2023

🔍 Approfondimento

Regione ▼	Dichiarazioni registrate presso le ASL (*)					Dichiarazioni registrate presso i Comuni (**)					Numero iscrizioni A.I.D.O. (***)	Totale dichiarazioni
	Consensi		Opposizioni		Totale	Consensi		Opposizioni		Totale		
	Num	%	Num	%		Num	%	Num	%			
PIEMONTE	4.710	79,3	1.232	20,7	5.942	866.966	68,4	400.534	31,6	1.267.500	100.066	1.373.508
VALLE D'AOSTA	502	85,8	83	14,2	585	32.512	78,8	8.771	21,2	41.283	6.147	48.015
LOMBARDIA	18.112	81,8	4.042	18,2	22.154	2.115.506	71,1	857.950	28,9	2.973.456	433.795	3.429.405
P.A. DI BOLZANO	1.756	56,8	1.338	43,2	3.094	106.644	69,4	47.044	30,6	153.688	12.191	168.973
P.A. DI TRENTO	722	72,2	278	27,8	1.000	144.528	80,6	34.779	19,4	179.307	20.012	200.319
VENETO	20.318	85,8	3.372	14,2	23.690	955.302	74,7	324.401	25,3	1.279.703	229.610	1.533.003
FRIULI V. G.	2.329	75,3	766	24,7	3.095	264.593	71,8	104.056	28,2	368.649	14.142	385.886
LIGURIA	716	61,6	446	38,4	1.162	346.682	73,1	127.313	26,9	473.995	35.955	511.112
EMILIA ROMAGNA	6.244	77,6	1.804	22,4	8.048	997.018	72,6	377.201	27,4	1.374.219	178.972	1.561.239
TOSCANA	6.862	85,4	1.169	14,6	8.031	793.778	74,8	267.482	25,2	1.061.260	93.996	1.163.287
UMBRIA	4.553	88,9	567	11,1	5.120	175.049	71,9	68.246	28,1	243.295	12.049	260.464
MARCHE	2.341	86,3	373	13,7	2.714	263.109	70,3	110.950	29,7	374.059	36.148	412.921
LAZIO	6.945	90,1	759	9,9	7.704	1.036.863	67,2	506.981	32,8	1.543.844	62.824	1.614.372
ABRUZZO	1.399	94,1	88	5,9	1.487	199.071	66,3	101.069	33,7	300.140	19.681	321.308
MOLISE	814	93,2	59	6,8	873	30.502	64,6	16.713	35,4	47.215	5.511	53.599
CAMPANIA	27.838	97,3	783	2,7	28.621	842.149	59,0	585.087	41,0	1.427.236	25.304	1.481.161
PUGLIA	17.087	82,3	3.675	17,7	20.762	640.875	62,6	382.133	37,4	1.023.008	69.750	1.113.520
BASILICATA	2.193	96,4	81	3,6	2.274	65.906	61,8	40.685	38,2	106.591	4.697	113.562
CALABRIA	12.553	96,9	406	3,1	12.961	210.732	59,7	142.473	40,3	353.205	19.511	385.677
SICILIA	31.397	92,8	2.420	7,2	33.817	671.283	58,4	478.667	41,6	1.149.950	57.594	1.241.361
SARDEGNA	1.202	93,3	86	6,7	1.288	316.137	76,9	95.083	23,1	411.220	25.737	438.245
Totale	170.593	87,7	23.829	12,3	194.422	11.075.205	68,6	5.077.618	31,4	16.152.823	1.463.692	17.810.937

<https://trapianti.sanita.it/>

UNA
SCELTA
IN
COMUNE

Esprimi la tua Volontà
sulla Donazione di Organi e Tessuti



DICHIARAZIONI DI VOLONTA' RILASCIATE NELLA REGIONE SARDEGNA AL 12/12/2023

🔍 Approfondimento

Provincia ▼	N comuni attivi	Dichiarazioni registrate presso i Comuni (**)					Numero iscrizioni A.I.D.O. (***)	Totale dichiarazioni
		Consensi		Opposizioni		Totale		
		Num	%	Num	%			
CAGLIARI	16	96.397	75,4	31.460	24,6	127.857	6.285	134.142
NUORO	67	34.591	84,1	6.522	15,9	41.113	1.174	42.287
ORISTANO	74	26.928	78,1	7.562	21,9	34.490	2.710	37.200
SASSARI	76	95.468	77,4	27.921	22,6	123.389	11.957	135.346
SUD SARDEGNA	94	62.753	74,4	21.618	25,6	84.371	3.611	87.982
Totale	327	316.137	76,9	95.083	23,1	411.220	25.737	436.957

<https://trapianti.sanita.it/>

PROVINCE

CLASSIFICA PROVINCIALE		INDICE			
Posizione nazionale		DONO	SI	NO	ASTENUTI
1	Nuoro	71,63	83,2%	16,8%	38,5%
5	Sassari	67,13	77,9%	22,1%	40,2%
8	Sud Sardegna	65,15	75,5%	24,5%	40,8%
9	Oristano	64,79	76,7%	23,3%	44,2%
13	Cagliari	63,96	71,9%	28,1%	36,7%



COMUNI MEDIO GRANDI



Comuni con 30/100.000 abitanti



LA MAPPA

I PRIMI 10

PROV	INDICE DONO	SI	NO	Astenuti
1 ^a BA CORATO	77,65	81,5%	18,5%	19,1%
2 ^a NU Nuoro	74,07	83,6%	16,4%	32,8%
3 ^a SS Alghero	72,30	86,2%	13,8%	42,3%
4 ^a CD Como	71,19	82,5%	17,5%	38,3%
5 ^a BL Belluno	70,61	74,6%	25,4%	23,7%
6 ^a LU Camaloro	70,05	80,2%	19,8%	36,8%
7 ^a RM Cerveteri	70,01	85,9%	14,1%	44,0%
8 ^a NA Pomigliano d'Arco	69,89	82,4%	17,6%	41,5%
9 ^a FI Sesto Fiorentino	67,66	79,2%	20,8%	41,3%
10 ^a RA Monreale	67,30	67,3%	32,7%	17,1%

INDICE DEL DONO 2023

COMUNI MEDIO PICCOLI



Comuni con 5/30mila abitanti



LA MAPPA

I PRIMI 10

PROV	INDICE DONO	SI	NO	Astenuti
1 ^a CH GUARDIAGRELE	88,76	98,4%	1,4%	24,3%
2 ^a TN Primiero San Martino di Castrozza	85,38	90,0%	10,0%	16,3%
3 ^a LE Leverano	83,39	99,7%	0,3%	39,2%
4 ^a PA Corleone	82,05	100,0%	0,0%	42,9%
5 ^a NA Boscoreale	80,82	97,3%	2,7%	41,2%
6 ^a BL Ponte Nelle Alpi	77,66	88,9%	11,1%	35,6%
7 ^a NU Ollena	77,02	93,1%	6,9%	43,1%
8 ^a GE Arezano	76,74	91,5%	8,5%	40,9%
9 ^a PG Spello	76,73	83,3%	16,7%	25,2%
10 ^a AG Ribera	76,04	98,7%	1,3%	55,1%

INDICE DEL DONO 2023

Dott. Lorenzo D'Antonio

Coordinatore Regionale Trapianti