

Siamo tutti Più Riceventi che Donatori



Federico Genzano Besso
Direttore S.C. Centro Regionale Trapianti

- Un po' di storia dei trapianti
- Quali Trapianti
- Quanti Trapianti
- La Donazione



Sconosciuto - Landesmuseum Württemberg

2026 La medicina rigenerativa: le cellule che riparano gli organi

2027 trapianti da animali umanizzati

2025 nuovi biomarcatori di rigetto: HLA dal DNA libero circolante

2023 alla ricerca di nuovi antigeni d'istocompatibilità

2022 il miglior match HLA

HLA MATCH
DONOR
RECIPIENT

Plasma and cell-free DNA
White blood cells
Red blood cells
Cell-free DNA

nature
The human genome
THE HUMAN GENOME

1964: Lung

*Dr. James Hardy
University of Mississippi, Jackson*

1954: Kidney

*Dr. Joseph E. Murray
Brigham & Women's*

1966: Pancreas/kidney

*Drs. Richard Lillehei, William Kelly
University of Minnesota*

1981: Heart/lung

*Dr. Bruce Reitz
Stanford University Hospital*

In the world

1963: Liver

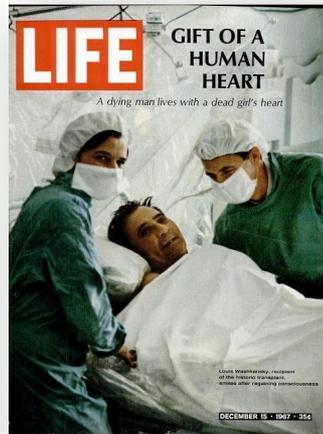
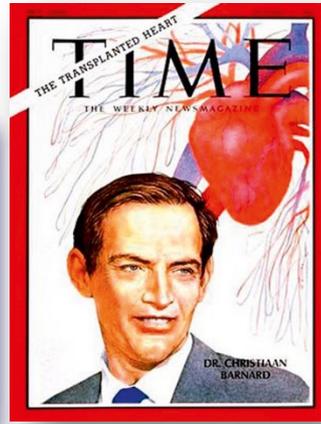
*Dr. Thomas Starzl
University of Colorado University of Minnesota*

1968: Pancreas

Dr. Richard Lillehei

1967: Heart

*Dr. Christian Barnard
South Africa*



1964: Lung

*Dr. James Hardy
University of Mississippi, Jackson*

1954: Kidney

*Dr. Joseph E. Murray
Brigham & Women's*

1966: Pancreas/kidney

*Drs. Richard Lillehei, William Kelly
University of Minnesota*

1981: Heart/lung

*Dr. Bruce Reitz
Stanford University Hospital*



In the world

1963: Liver

*Dr. Thomas Starzl
University of Colorado University of Minnesota*

1968: Pancreas

Dr. Richard Lillehei

1967: Heart

*Dr. Christian Barnard
South Africa*

1982: Liver

*Dr. Raffaello Cortesini
University of Sapienza, Rome*

1997: Pancreas

*Dr. Domenico Forti
Niguarda Hospital, Milano*



In Italy

1966: Kidney

*Dr. Aldo De Maria
University of Sapienza, Rome*

1985: Heart

*Dr. Vincenzo Gallucci
University of Verona*

1991: Lung

*Dr. Costante Ricci
University of Sapienza, Rome*

1964: Lung

*Dr. James Hardy
University of Mississippi, Jackson*

1954: Kidney

*Dr. Joseph E. Murray
Brigham & Women's*

1966: Pancreas/kidney

*Drs. Richard Lillehei, William Kelly
University of Minnesota*

1981: Heart/lung

*Dr. Bruce Reitz
Stanford University Hospital*

In the world

1963: Liver

*Dr. Thomas Starzl
University of Colorado University of Minnesota*

1968: Pancreas

Dr. Richard Lillehei

1967: Heart

*Dr. Christian Barnard
South Africa*

1982: Liver

*Dr. Raffaello Cortesini
University of Sapienza, Rome*

1997: Pancreas

*Dr. Domenico Forti
Niguarda Hospital, Milan*



In Italy

1966: Kidney

*Dr. Aldo De Maria
University of Sapienza, Rome*

1985: Heart

*Dr. Vincenzo Gallucci
University of Verona*

1991: Lung

*Dr. Costante Ricci
University of Sapienza, Rome*

1981: Kidney

*Dr. Roberto Ferrero
Ospedale Molinette, Torino*

1990: Heart

*Dr. Michele Di Summa
University of Torino*

1993: Lung

*Dr. Maurizio Mancuso
Ospedale Molinette, Torino*

In Piedmont



1990: Liver

*Dr. Mauro Salizzoni
University of Torino*



1999: Pancreas

*Dr. Mauro Salizzoni
Ospedale Molinette, Torino*



- Un po' di storia dei trapianti
- Quali Trapianti
- Quanti Trapianti
- La Donazione



Sconosciuto - Landesmuseum Württemberg

2027 trapianti da animali umanizzati

2026 La medicina rigenerativa: le cellule che riparano gli organi

2025 nuovi biomarcatori di rigetto: HLA dal DNA libero circolante

2023 alla ricerca di nuovi antigeni d'istocompatibilità

2022 il miglior match HLA

HLA MATCH

DONOR

RECIPIENT

Plasma and cell-free DNA
White blood cells
Red blood cells
Cell-free DNA

nature
The human genome
THE HUMAN GENOME

1 DONOR = 8 life-saving organs
tissues & corneas that can improve **75 LIVES**

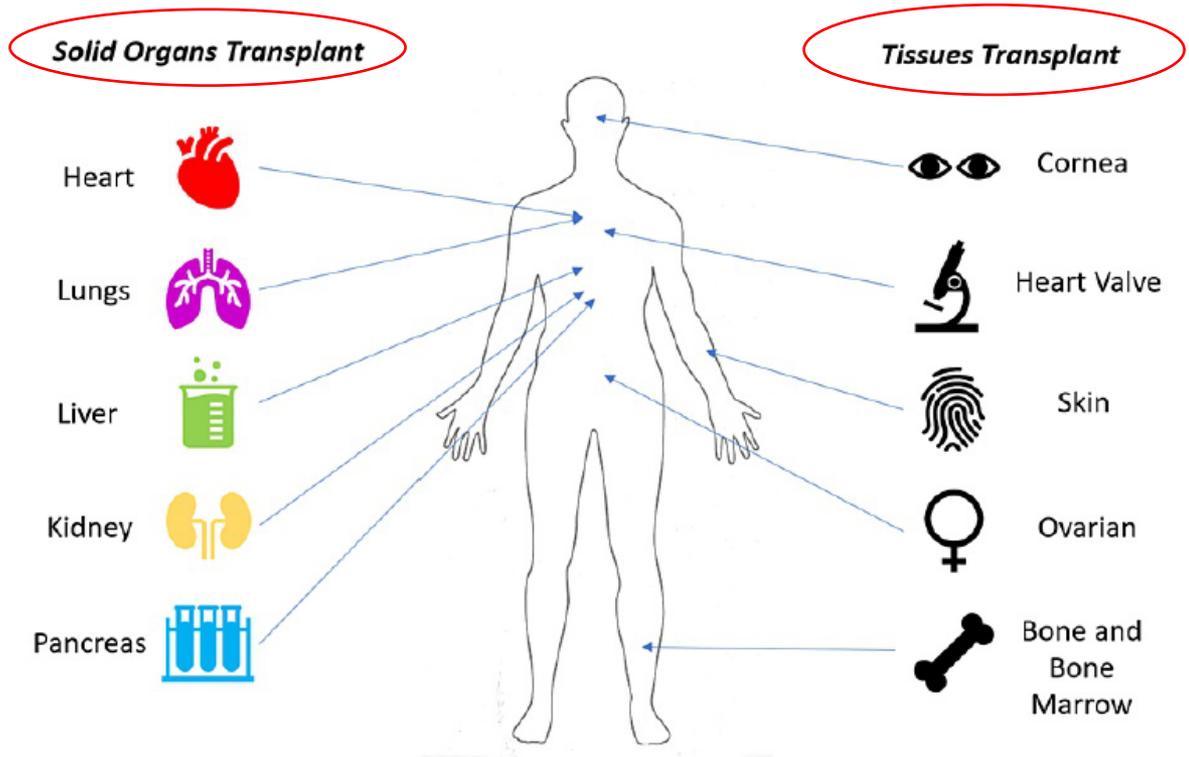
EVERY DONATION COUNTS

- Lungs**: 3-year survival rate of **68%**
- Liver**: **70%** last 5 years or more
- Pancreas**: improve lives for an average of **10+** years
- Tissues**: **1 in 10** Americans will benefit from tissue transplants
- Corneas**: can help improve sight for **20** years
- Heart**: 5-year survival rate of **70% OR MORE**
- Kidneys**: improve lives for an average of **12-15 YEARS**
- Intestines**: **NEARLY** improved **3000** in the U.S. **LIVES** to date

DONATE LIFE

REGISTER TO MAKE A DIFFERENCE TODAY [RegisterMe.org](https://www.registerme.org)

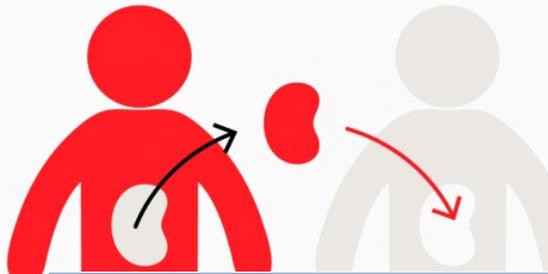
quali trapianti?



quali trapianti?

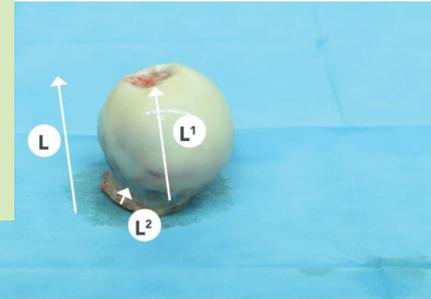


Solid Organs Transplant



Living donation

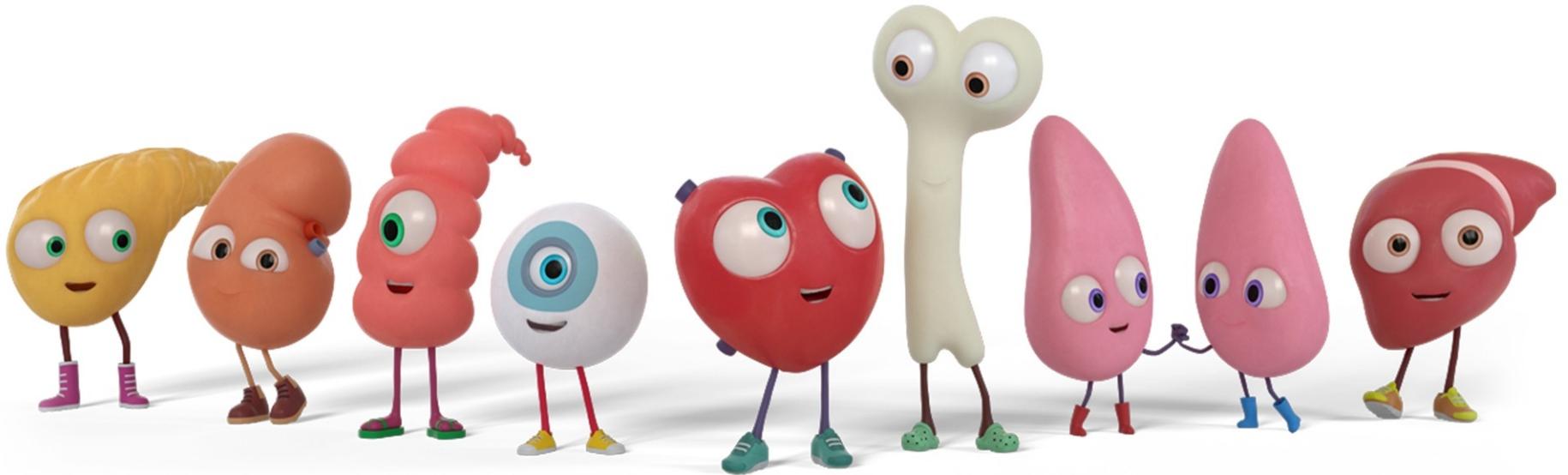
Tissues Transplant



	Ophthalmology	Dermatology	Gynecology			
	supports epithelialisation	wound healing	antimicrobial properties	adhesion prophylaxis		
	Growth factors: i.e. EGF, KGF, bFGF, HGF, TGF, NGF		Antimicrobial peptides: β -defensin and elafin			
Oncology	modulates angiogenesis Composition of extracellular matrix & presence of PEDF			prevents scarring/fibrosis Suppression of TGF- β signaling pathway		
		None of the common MHC proteins (HLA -A, -B, -DR)	Structural proteins: collagen type III, IV, V, VI, laminin & heparan sulfate		Cytokines: IR-1RA, IIs 4, 6, 8 & 10, TIMPs 1, 2 & 4	
		immune privileged	acts as basement membrane		scaffold for TE	anti-inflammatory effects
		Urology	Neurology		Orthopedics	

Oral and maxillofacial surgery

quali trapianti?





Tracy Morgan received a kidney transplant



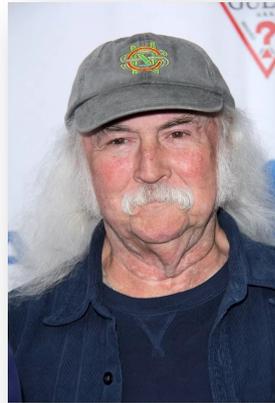
Steve Jobs received a liver transplant



Selena Gomez received a kidney transplant from actress Francia Raisa



Vice President Dick Cheney received a heart transplant



David Crosby, of The Byrds and Crosby, Stills & Nash fame, received a liver transplant



Alonzo Mourning received a kidney



George Best received a liver



Robert Altman, received a heart transplant



Jonah Lomu received a kidney transplant



Niki Lauda received a lung transplant

- Un po' di storia dei trapianti
- Quali Trapianti
- **Quanti Trapianti**
- La Donazione



Sconosciuto - Landesmuseum Württemberg

2027 trapianti da animali umanizzati

2026 La medicina rigenerativa: le cellule che riparano gli organi

2025 nuovi biomarcatori di rigetto: HLA dal DNA libero circolante

2023 alla ricerca di nuovi antigeni d'istocompatibilità

2022 il miglior match HLA

HLA MATCH

DONOR

RECIPIENT

Plasma and cell-free DNA
White blood cells
Red blood cells
Cell-free DNA

nature
The human genome
THE HUMAN GENOME

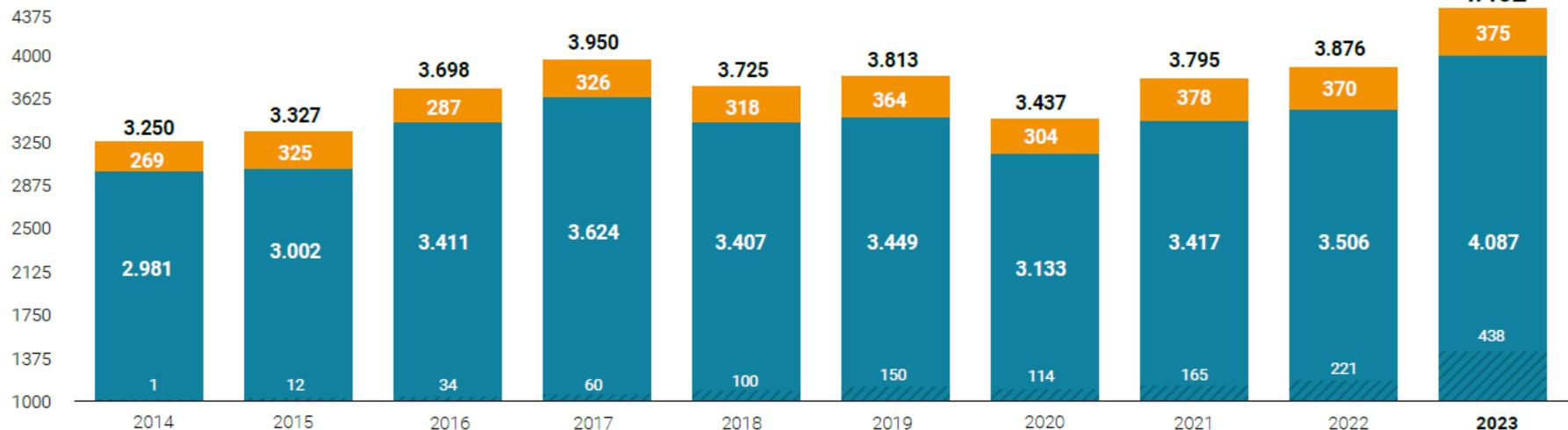
ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI ORGANI

Trapianti da donatore deceduto e donatore vivente

Periodo 2014-2023

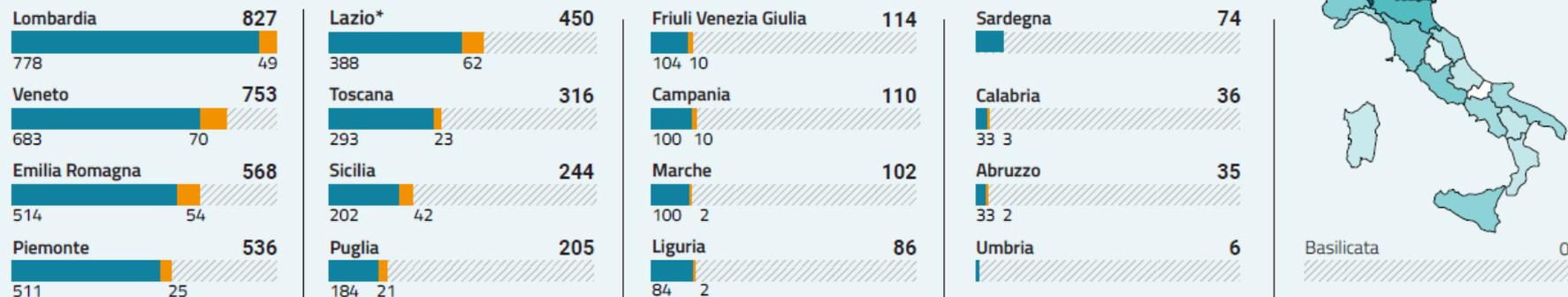
■ Donatore deceduto
 ■ Donatore vivente
 ● Variazione % rispetto al 2022
 ▨ Trapianti da donatori a cuore fermo

+15%



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2023

■ Donatore deceduto
 ■ Donatore vivente
 ▨ Trapianti da donatori a cuore fermo



*trapianti in convenzione con Lazio: Abruzzo (14), Basilicata (6) e Calabria (6)

FONTE: DECEDUTI 2014-2022 SIT - 2023 CNT OPERATIVO (DATI PRELIMINARI); VIVENTI 2014-2023 CENTRI TRAPIANTO (2023 DATI PRELIMINARI)

Attività di trapianto in Piemonte al 31.12.2023

TOTALE TRAPIANTI = 11.296*

TOTALE ORGANI TRAPIANTATI = 12.046

Trapianti da inizio attività

Tx Reni 6146*

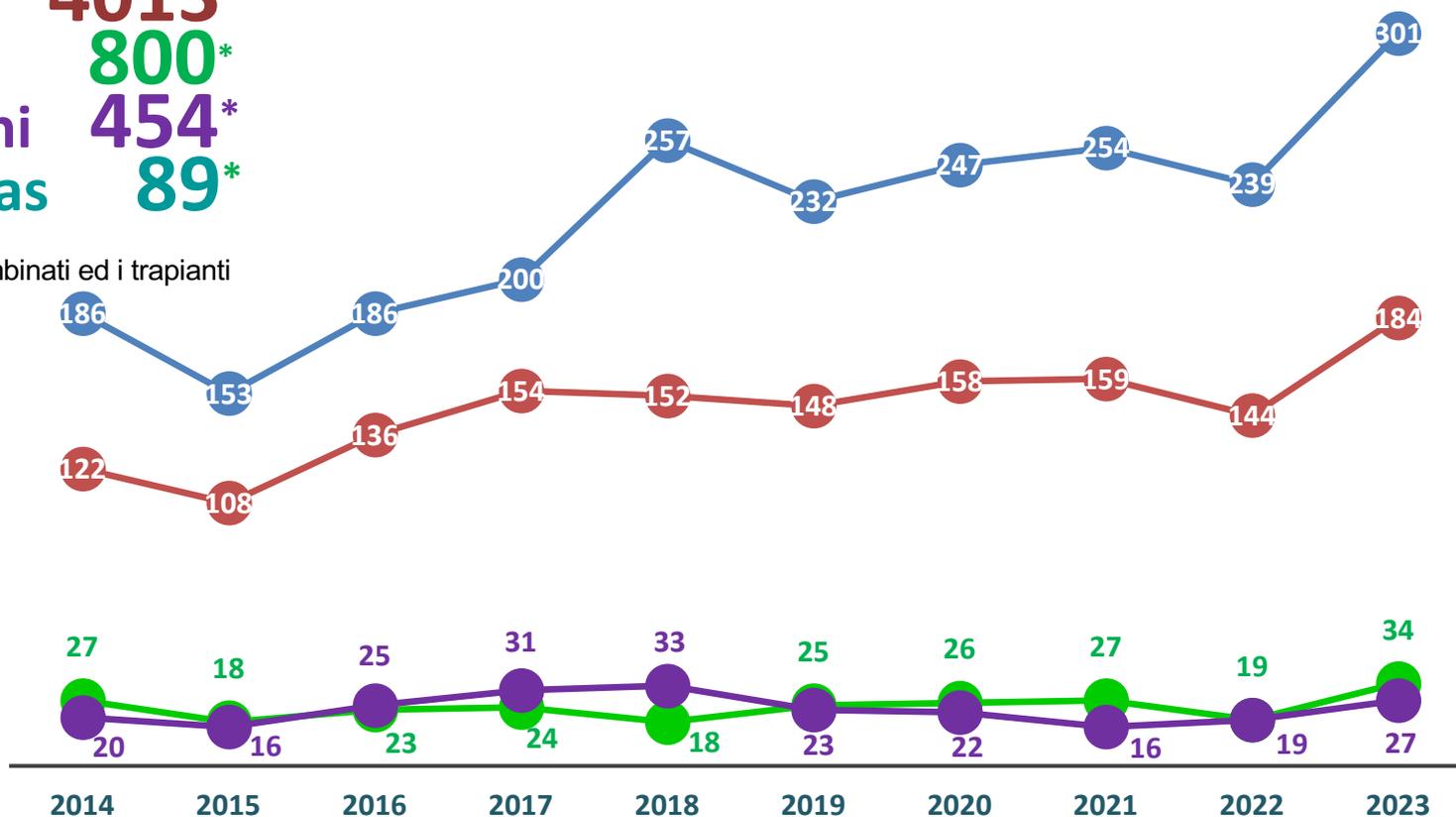
Tx Fegato 4013*

Tx Cuore 800*

Tx Polmoni 454*

Tx Pancreas 89*

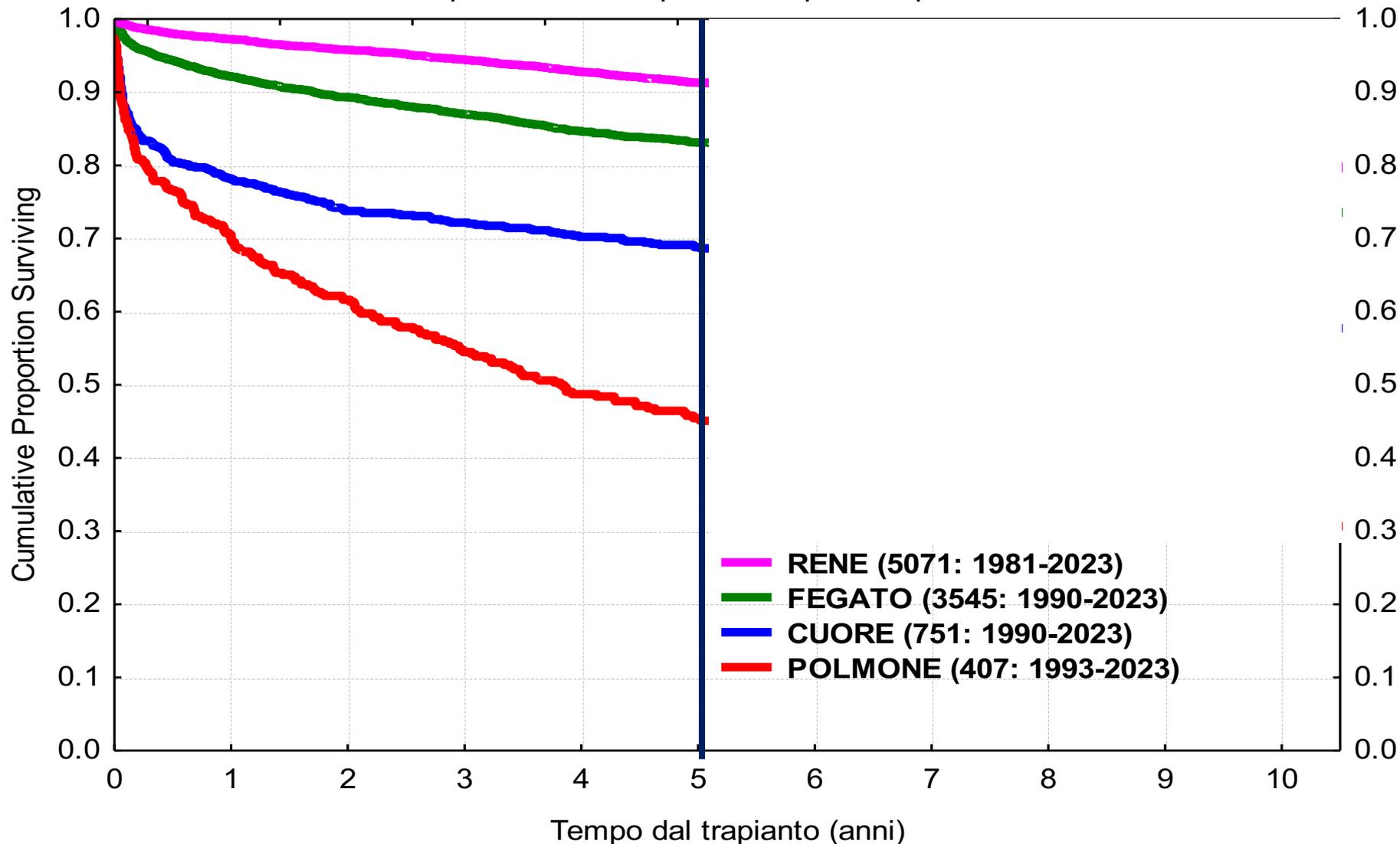
*inclusi i trapianti combinati ed i trapianti da donatore vivente



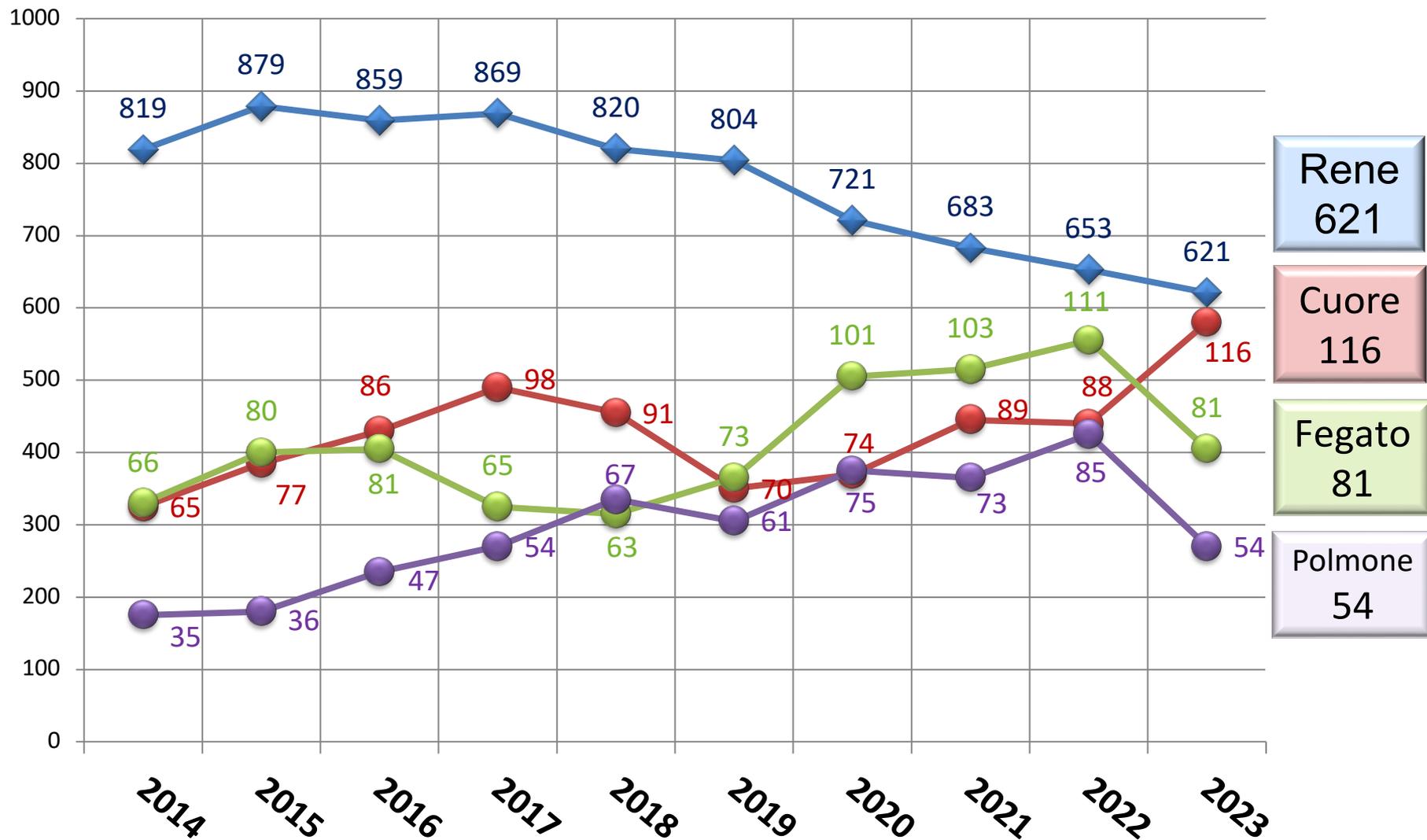
COME FUNZIONANO I TRAPIANTI FATTI?

ESITO DEI TRAPIANTI DI ORGANO

sopravvivenza del paziente - primi trapianti



LISTA DI ATTESA PER TRAPIANTO DI ORGANO:



Rene
621

Cuore
116

Fegato
81

Polmone
54

- Un po' di storia dei trapianti
- Quali Trapianti
- Quanti Trapianti
- **La Donazione**



Sconosciuto - Landesmuseum Württemberg

2026 La medicina rigenerativa: le cellule che riparano gli organi

2027 trapianti da animali umanizzati

2025 nuovi biomarcatori di rigetto: HLA dal DNA libero circolante

2023 alla ricerca di nuovi antigeni d'istocompatibilità

2022 il miglior match HLA





SERIE GENERALE

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo 1 (70%)

Anno 135° — Numero 5

GAZZETTA UFFICIALE
DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Sabato, 8 gennaio 1994

SI PUBBLICA TUTTI
I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

La Gazzetta Ufficiale, oltre alla Serie generale, pubblica quattro Serie speciali, ciascuna contraddistinta con autonoma numerazione:

- 1° Serie speciale: Corte costituzionale (pubblicata il mercoledì)
- 2° Serie speciale: Comunità europee (pubblicata il lunedì e il giovedì)
- 3° Serie speciale: Regioni (pubblicata il sabato)
- 4° Serie speciale: Concorsi ed esami (pubblicata il martedì e il venerdì)

RINNOVO ABBONAMENTI «GAZZETTA UFFICIALE»

L'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato ha dato inizio alla campagna abbonamenti alla Gazzetta Ufficiale per l'anno 1994.

Sono stati predisposti appositi bollettini di c/c postale che saranno inviati direttamente al domicilio di tutti gli abbonati 1993.

Per facilitare il rinnovo degli abbonamenti stessi ed evitare ritardi e/o disguidi, si prega di utilizzare esclusivamente uno di tali bollettini (il «premarcato» nel caso in cui non si abbiano variazioni, il «predisposto» negli altri casi) evitando, se possibile, altre forme di versamento.

Eventuali maggiori chiarimenti possono essere richiesti telefonicamente ai numeri (06) 85082149 - 85082221.

SOMMARIO

LEGGI, DECRETI E ORDINANZE PRESIDENZIALI

LEGGE 23 dicembre 1993, n. 577.

Modifica dell'articolo 1 della legge 6 novembre 1990, n. 325, che disciplina la promozione a titolo onorifico degli ex combattenti del secondo conflitto mondiale Pag. 4

LEGGE 29 dicembre 1993, n. 578.

Norme per l'accertamento e la certificazione di morte. Pag. 4

LEGGE 31 dicembre 1993, n. 579.

Norme per il trasferimento agli enti locali ed alle regioni di beni immobili demaniali e patrimoniali dello Stato . Pag. 6

DECRETO-LEGGE 7 gennaio 1994, n. 5.

Disposizioni urgenti per l'organizzazione della prima fase della presidenza italiana della Conferenza sulla sicurezza e la cooperazione in Europa (CSCE) Pag. 12

DECRETO-LEGGE 7 gennaio 1994, n. 6.

Attuazione degli embarghi deliberati dal Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite nei confronti di Haiti e del movimento UNITA in Angola Pag. 13

DECRETO-LEGGE 7 gennaio 1994, n. 7.

Disposizioni urgenti sulla estinzione dell'obbligo di cessione di quota parte dei rischi delle imprese che esercitano l'assicurazione vita Pag. 14

LEGGE 29 dicembre 1993, n. 578.

Norme per l'accertamento e la certificazione di morte.

La Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato;

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

PROMULGA

la seguente legge:

Art. 1.

Definizione di morte

1. La morte si identifica con la cessazione irreversibile di tutte le funzioni dell'encefalo.



1) Determinata

2) Accertata

3) Certificata

con criteri

Neurologici o Diretti

1) Determinata

2) Accertata

3) Certificata

con criteri

Cardiologici o Indiretti



LEGGE 29 DICEMBRE 1993, n. 578

(G.U. del 8-1-1994, n. 5)

NORME PER L'ACCERTAMENTO E LA CERTIFICAZIONE DI MORTE

Art. 1 *Definizione di morte*

1. La morte si identifica con la cessazione irreversibile di tutte le funzioni dell'encefalo.

DIAGNOSI

Diretta

1. Assenza di vigilanza e di coscienza
2. Assenza del respiro e dei riflessi del tronco encefalico
3. Assenza di attività elettrica cerebrale

Indiretta

- Assenza del tripode vitale: respiro, circolo e attività nervosa (coscienza e riflessi)
- Possibile approfondimento strumentale: pochi minuti di ECG, monitoraggio invasivo intravascolare della P.A., Ecocardiografia, doppler)

ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE

Diretto

Criteri neurologici

Indiretto

Criteri Cardiologici

in Italia non meno 20 minuti di tracciato E.C.G.



NORMATIVA SPECIFICA

LEGGE 1° aprile 1999, n. 91

Disposizioni in materia di prelievi e di trapianti di organi e di tessuti

pubblicata nella *Gazzetta Ufficiale* n. 87 del 15 aprile 1999

La Camera dei deputati ed il Senato della Repubblica hanno approvato;

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

PROMULGA

86 commi

28 articoli

7 capi: **finalità** e informazione alla popolazione

dichiarazioni di volontà

organizzazione

esportazione ed importazione

formazione

sanzioni

disposizioni transitorie e finali



CONSENSO/ASSENSO/NON DISSENSO

LEGGE 1° aprile 1999, n. 91
Disposizioni in materia di prelievi e di trapianti di organi e di tessuti
 pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 87 del 15 aprile 1999

Capo VII
DISPOSIZIONI TRANSITORIE E FINALI
Art. 23.
(Disposizioni transitorie)

1. Fino alla data di cui all'articolo 28, comma 2, è consentito procedere al prelievo di organi e di tessuti da soggetto di cui sia stata accertata la morte ai sensi della legge 29 dicembre 1993, n. 578, e del decreto del Ministro della sanità 22 agosto 1994, n. 582, salvo che il soggetto abbia esplicitamente negato il proprio assenso.

2. Nelle ipotesi di cui al comma 1, il coniuge non separato o il convivente *more uxorio* o, in mancanza, i figli maggiori di età o, in mancanza di questi ultimi, i genitori ovvero il rappresentante legale possono presentare opposizione scritta entro il termine corrispondente al periodo di osservazione ai fini dell'accertamento di morte, di cui all'articolo 4 del decreto del Ministro della sanità 22 agosto 1994, n. 582.

AE1 3. La presentazione della opposizione scritta di cui al comma 2 non è consentita qualora dai documenti personali o dalle dichiarazioni depositate

REGIONE PIEMONTE E REGIONE VALLE D'AOSTA
 Coordinamento Regionale Prelievi - Centro Regionale Trapianti
 A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

Comunicazione con la Famiglia - Espressione di Volontà

PO 01
 All. 03
 Rev. 04
 Pag. 1/1
 01/07/2017

DATI RELATIVI AL POTENZIALE DONATORE

Cognome: _____ Nome: _____ Genere (F/M): _____
 Nato/a il: ___/___/___ a: _____ Prov.: _____
 Residenza: _____ Domicilio: _____
 Ricoverato/a il: ___/___/___ Diagnosi: _____
 Deceduto/a presso: _____ Ospedale: _____ il: ___/___/___ ore: _____

VERBALE COMUNICAZIONE CON I FAMILIARI

Io dott./dott.ssa _____ (spuntare la voce/le voci interessate)

- ho informato i congiunti dell'avvenuto decesso e delle procedure in corso relative all'accertamento e certificazione della morte (L. 578 del 1993, DM 582 del 1994 aggiornato con DM 11/4/2008)
- ho identificato, tra i congiunti, gli "aventi diritto" che, secondo l'ordine gerarchico, sono (spuntare la voce corrispondente):
[1] Coniuge non legalmente separato o convivente more uxorio - [2] Figlio/i maggiorenne/i - [3] Genitore/i - [4] Legale rappresentante
- ho proceduto a verificare l'esistenza di eventuali dichiarazioni in merito alla donazione degli organi e dei tessuti fra i documenti personali e mediante la ricerca sul Sistema Informativo Trapianti, quest'ultima per tramite del medico del Centro Regionale Trapianti (3357168995) dott./dott.ssa _____ in data ___/___/___ da cui risulta:
 nessuna dichiarazione - favorevole - contrario (art. 7, comma 2 e art. 23 comma 3 legge 91/1999 - DM 8 aprile 2000)
- ho informato gli "aventi diritto" sulle opportunità terapeutiche per le persone in attesa di trapianto, sulla necessità di svolgere indagini anamnestiche e di laboratorio finalizzate a prevenire la trasmissione di malattie nel ricevente nonché sulla natura e sulle circostanze del prelievo (art. 3, comma 2 legge 91/1999)
- non ho potuto reperire gli "aventi diritto" nonostante le procedure di ricerca adottate: _____

- Non esistono familiari "aventi diritto" sulla base delle informazioni disponibili: _____

Firma del medico _____ Firma dei familiari _____

MODULO ESPRESSIONE DI VOLONTA' RISERVATO AI SOLI "AVENTI DIRITTO"

informato/a dal medico di quanto scritto sopra, in qualità di "avente diritto" (specificare): _____ dichiaro che rispetto alla possibilità della (spuntare la voce relativa alla tipologia di donazione)

- DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI DOPO "MORTE ENCEFALICA"
- DONAZIONE DI TESSUTI DOPO "MORTE CARDIACA" e del necessario **RISCONTRO DIAGNOSTICO** successivo al prelievo
- DONAZIONE DELLE SOLE CORNEE DOPO "MORTE CARDIACA"

MI OPPONGO al prelievo organi e/o di tessuti a scopo di trapianto terapeutico
 Nome e cognome _____ Firma _____
 Nome e cognome _____ Firma _____

NON MI OPPONGO al prelievo di organi e/o tessuti a scopo di trapianto terapeutico
 Nome e cognome _____ Firma _____
 Nome e cognome _____ Firma _____

OSSERVAZIONI: _____

Autorizzazione per comunicazioni da parte del Coordinamento Regionale Trapianti
 Cognome: _____ Nome: _____ Via: _____ Città: _____
 CAP: _____ Telefono: _____ Firma del familiare: _____

Data: ___/___/___ Firma dell'operatore che ha acquisito i consensi: _____

Espressione di volontà

Tessere Testamento olografo



REGIONE PIEMONTE
www.regione.piemonte.it/sanita Donazione e Trapianto Sistema Sanitario Regionale del Piemonte

Io sottoscritto/a _____
Nato/a il _____ a _____
Codice Fiscale _____
Documento _____ N. _____

DICHIARO DI VOLER DONARE I MIEI ORGANI E TESSUTI DOPO LA MORTE A SCOPO DI TRAPIANTO

SI **NO**

Firma _____ Data _____

DICHIARAZIONE DI VOLONTÀ SULLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI

IO SOTTOSCRITTO/A POTENZA RAFFAEL
NATO/A IL _____ A _____ (TO)
CODICE FISCALE _____
DOCUMENTO C.I. N. AC

DICHIARO DI VOLER DONARE I MIEI ORGANI E TESSUTI DOPO LA MORTE A SCOPO DI TRAPIANTO

SI **NO**

Firma Potenza Firma _____
DATA 13-11-2000 IPZS - S.N. Roma

TESSERA N. 19606 SEZIONE: CN
IO SOTTOSCRITTO/A RAFFAELE POTENZA
NATO/A IL _____ IL _____
C.F. _____ E RESIDENTE A _____
_____ O _____

DICHIARO, AI SENSI DELL'ART.4 E DELL'ART.23 DELLA LEGGE 1 APRILE 1999, N.91, IL MIO ASSENSO ALLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI DEL MIO CORPO A SCOPO DI TRAPIANTO, DOPO LA MIA MORTE.
IN FEDE _____

FIRMA _____
DATA ISCRIZIONE: 26/5/2017
GRUPPO COMUNALE: _____
DEPOSITATA PRESSO: 'A.I.D.O. DI CUNEO



Ministero della Salute

Sistema Informativo dei Trapianti

Scheda analitica Dichiarazioni di Volontà

Dati Anagrafici

Codice fiscale	GNZFRC61S05L219P	Cognome	GENZANO BESSO	Nome	FEDERICO
Data di nascita	05-11-1961	Nazione di nascita	ITALIA	Sesso	M
Provincia di nascita	TO	Comune di nascita	001272 - TORINO		

Dichiarazione di Volontà presso il COMUNE: BALDISSERO TORINESE

CONSENSO	SI	Data Dichiarazione	07-06-2022	Identificativo SIT	014868055
Carta d'Identità N°	CA09329MC	Data rilascio	07-06-2022		
Provincia di residenza	TO	Comune di residenza	001018 - BALDISSERO TORINESE		
Indirizzo di residenza	VIA SUPERGA N. 47 INT. 7			CAP di residenza	10020

Nessuna Dichiarazione di Volontà alla AUSL

Nessun Testamento AIDO

Dona il fegato a 100 anni, 10 mesi e un giorno: a Firenze il trapianto dei record

di Marco Gasperetti

L'espianto all'ospedale «San Giovanni di Dio» entra nel Guinness dei primati. Il professor De Simone: «Garantita la massima sicurezza sulla paziente che ha ricevuto l'organo». Il direttore del centro nazionale trapianti, Cardillo: «Evento eccezionale»



FIRENZE Dopo 100 anni, 10 mesi e un giorno di una vita lunghissima e speriamo felice, una signora il cui nome probabilmente resterà per sempre riservato, ha deciso di fare l'ultimo dono, il più bello. E, come aveva da tempo deciso, quando la morte è arrivata, ha deciso di regalare la vita a un'altra persona donando il suo fegato. Ha anche battuto un record mondiale: è lei la donatrice di organi più anziana al mondo.

Età e Do

il 50% dei donat
ha più di 60 ann
ed un donatore s
ha più di 75 ann

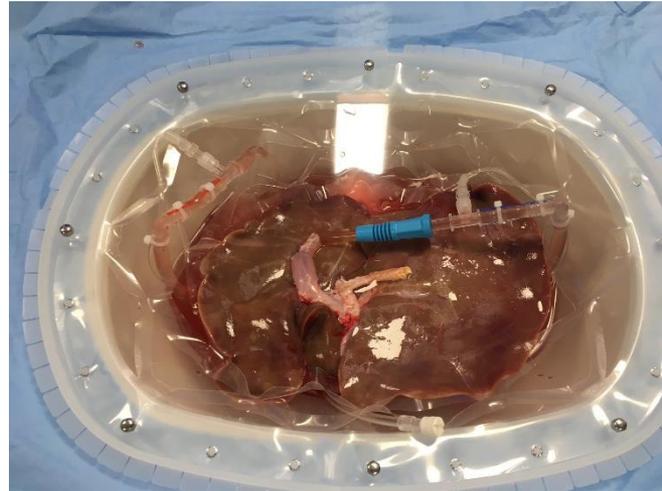
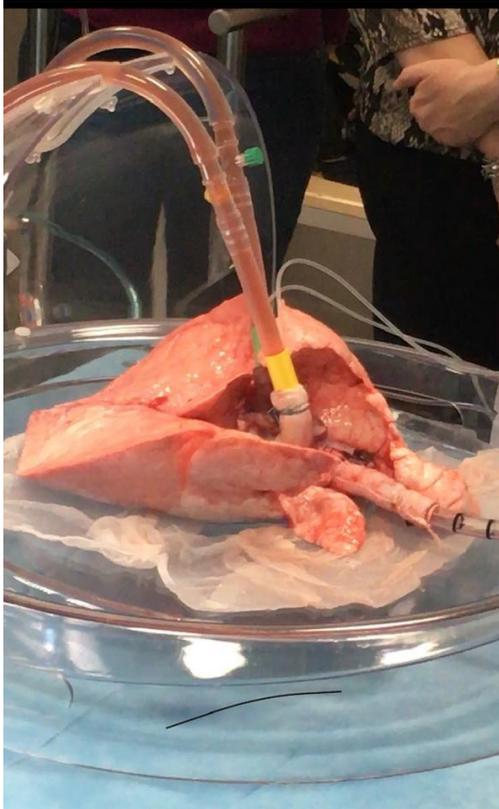
Reni e Fegato: r
Polmoni: 65 ann
Cuore: 65 anni
Pancreas: 50 an
Cornee: 75 anni
Cute: 78 anni



Totti e Blasi arrivano in tribu
per l'udienza su orologi, scar
borse firmate



ACCEDI
va
buone
tradi
SALUI
EL MOTO
SCOPRI
IE A
UNDO VUOI





Una donazione in più è una vita in più.

Numero Verde
800-3330-33

www.donalavita.net

CON LA DONAZIONE DEGLI ORGANI DAI UN FUTURO A CHI NON LO HA.



Donazione
e Trapianto



REGIONE
PIEMONTE

Numero Verde
800-3330-33
www.donaiovita.net



**Chi aspetta un organo
non aspetta altro.**

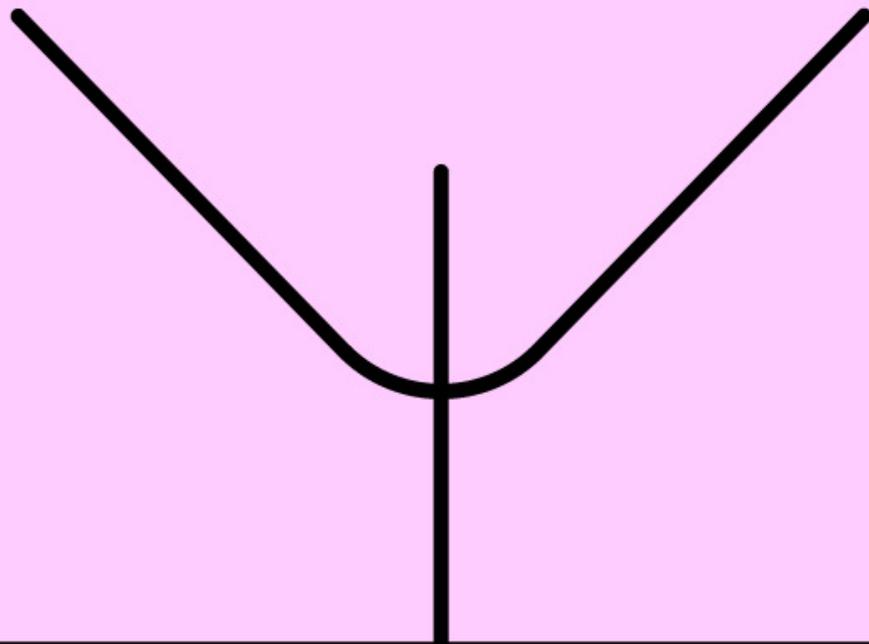
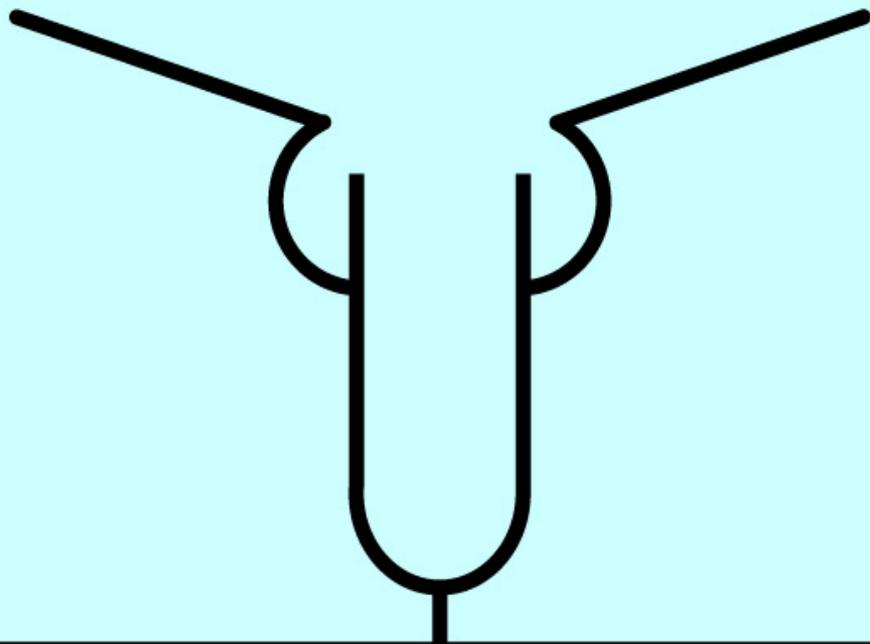
Con la donazione degli organi dai un futuro a chi non lo ha.

Donazione
e Trapianto



REGIONE
PIEMONTE

QUESTI NON SONO GLI UNICI ORGANI PER DARE LA VITA.



CAMPAGNA PER LA DONAZIONE DEGLI ORGANI.



CRT

Centro Regionale Trapianti

CRRT
Centro Regionale
Riferimento Trapianti

CRP
Coordinamento
regionale Prelievi

Tessuti

CRMR
Centro Regionale di
Medicina
Rigenerativa

**Cellule staminali
emopoietiche
Midollo osseo**

**Psicologia
medica dei
trapianti**

**Ufficio
autorizzazioni
e cure
all'estero**

Centri trapianto
organi

Coordinam
enti locali
trapianto
regione

Rianimazio
ni ospedali
regionali

Banche

Centri
trapianto
tessuti

Cell
factory
MBC

Cell
factory
OIRM

Cell
factory
CTO

Centri
trapianto
cellule

Centri
donatori
midollo
osseo

Centri
recluta
mento

Rete Psi
regionale



Tx rene
Tx fegato
Tx cuore
Tx poilmone
Tx pancreas



Tx rene
Tx cuore



Tx rene



Banca
della
Cute



Banca
dei Tessuti
Muscolo-scheletrici



Banca
del Sangue
Placentare



Banca
delle Valvole Cardiache
e dei Tessuti Vascolari



Banca
delle Membrane
Amniotiche



Banca
delle
Cornee



Sistema Informativo Trapianti

Trasporti (in collaborazione con il 118)

Gestione della qualità e rischio clinico

sito CRT – report – analisi ed epidemiologia

Formazione e comunicazione



Team CRT e Banche Tessuti Piemonte e Valle d'Aosta



COMPAGNIA
dei **MEGLIOINSIEME ETS**
Associazione di Promozione Sociale

Grazie!

