



LE RETI SANITARIE: IL NITp

Tullia Maria De Feo

**Convegno della Società Italiana di Igiene,
Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIP)**

*Milano, 7 giugno 2010
Sala Napoleonica dell'Università degli Studi di Milano*



➔ **Legge Nazionale 91/99**

organizza la rete nazionale trapianti

Art. 7: (Principi organizzativi)

Art. 8: (Centro Nazionale Trapianti)

Art. 9: (Consulta Tecnica Permanente)

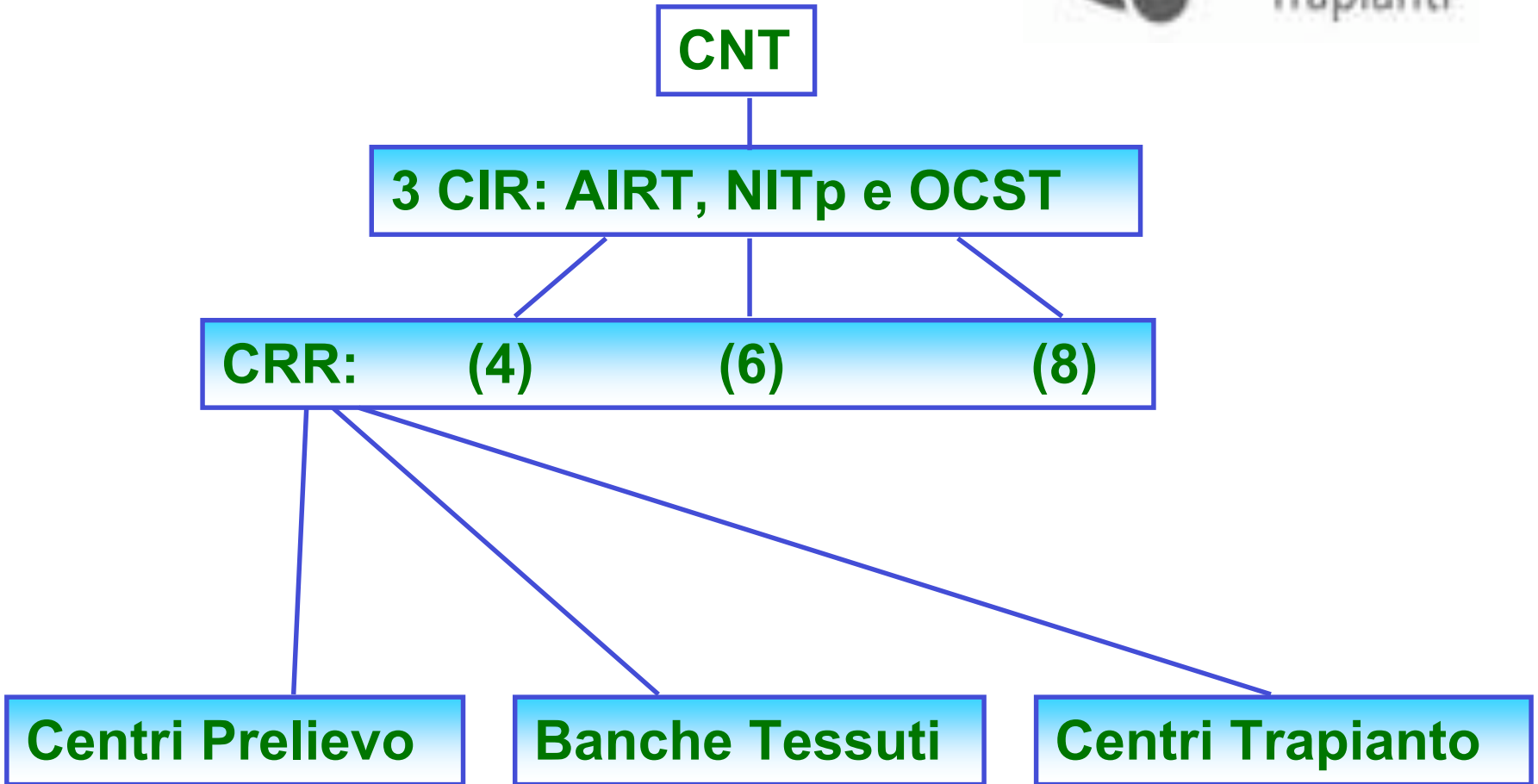
Art. 10: (Centri Regionali ed Interregionali)

Art. 12: (Coordinatori Locali)

Legge

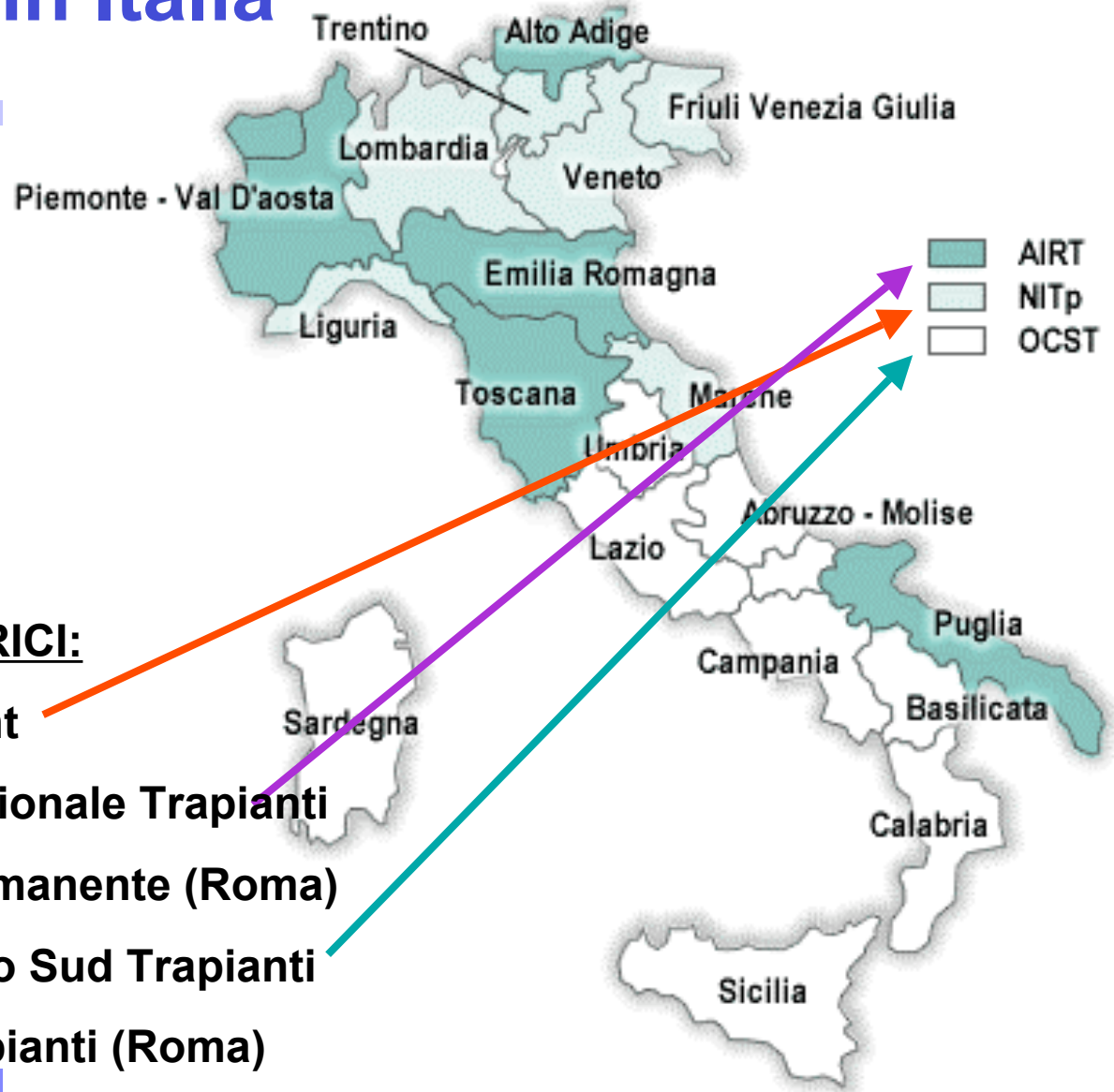


LA RETE TRAPIANTI IN ITALIA:





La rete trapianti in Italia



CENNI STORICI:

1976: Nord Italian Transplant

1989: Associazione Interregionale Trapianti

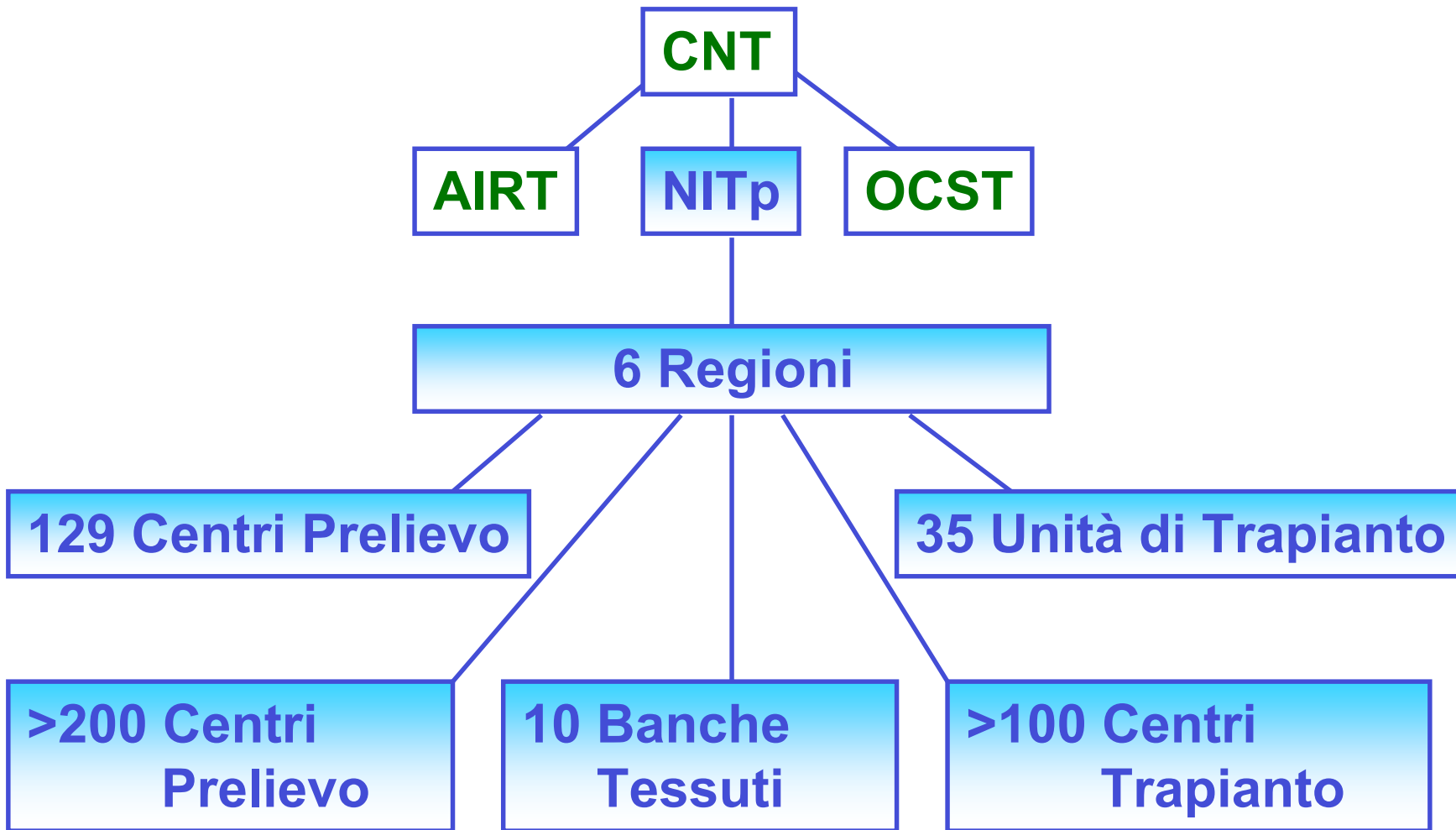
1994: Consulta Tecnica Permanente (Roma)

1998: Organizzazione Centro Sud Trapianti

1999: Centro Nazionale Trapianti (Roma)



IL MODELLO NITp





IL NITp



**Friuli V.G.
Liguria
Lombardia
Marche
Trentino
Veneto**



IL NITp E' OPERATIVO DAL 18 GIUGNO 1972

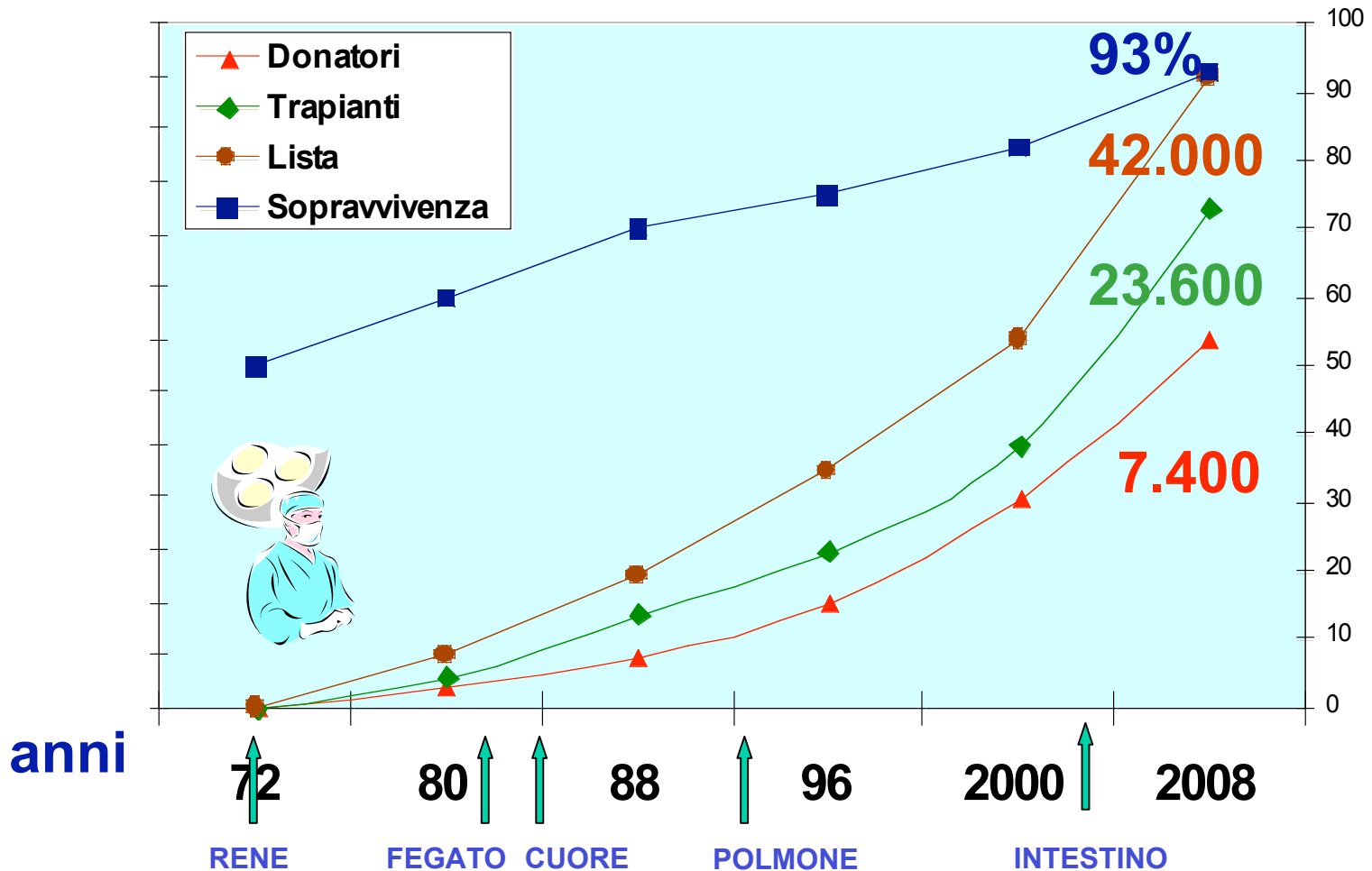
Serve:

**oltre 18 milioni di abitanti
e comprende:**

- ✓ **129** rianimazioni (*oltre 80 procurano donatori*)
- ✓ **35** unità di trapianto in 16 ospedali
- ✓ **5** Coordinamenti Regionali e uno della Provincia Autonoma di Trento
- ✓ **1** Centro Interregionale di Riferimento (CIR)

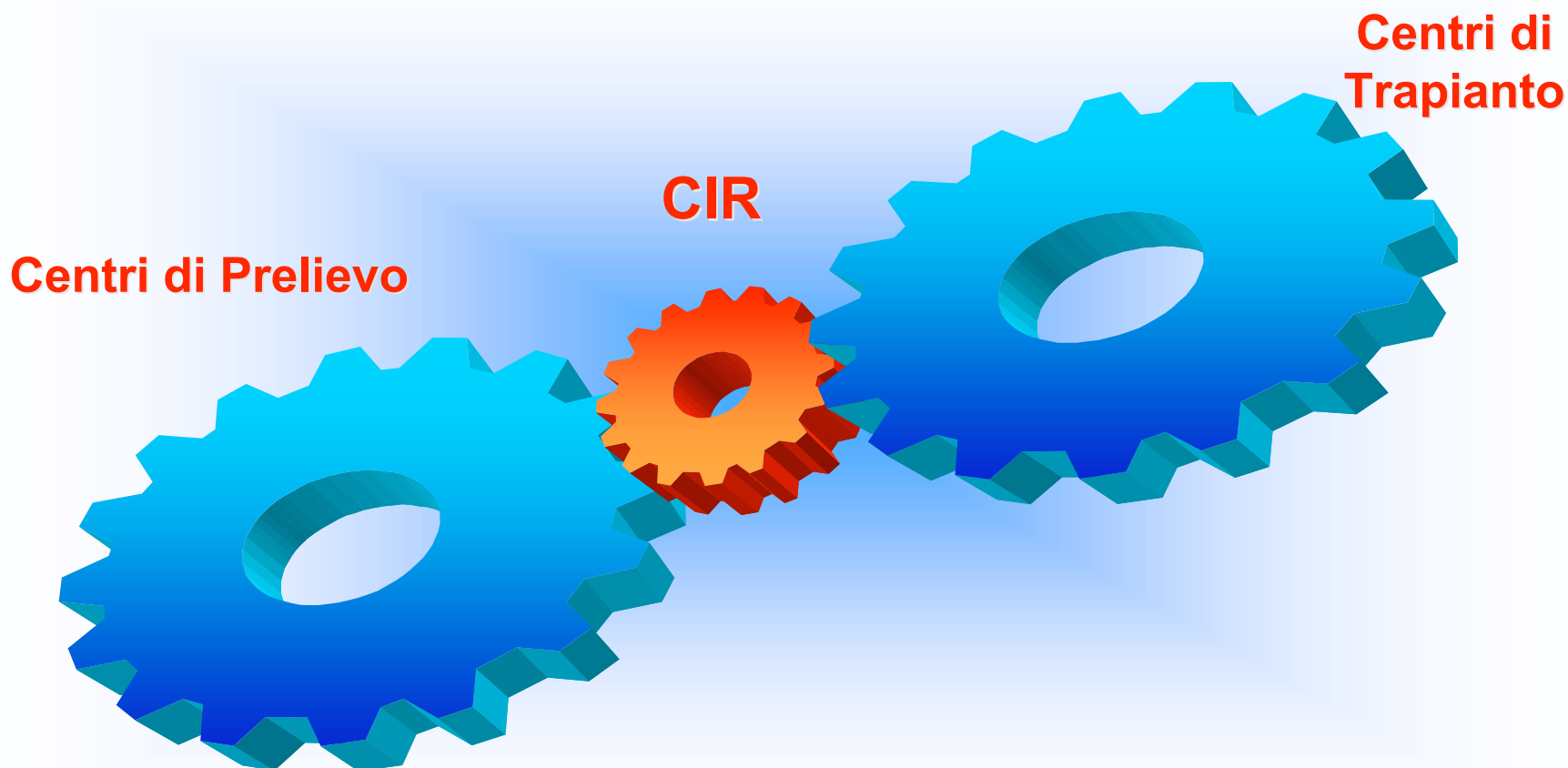


Attività dal 18/6/1972 al 31/12/2008





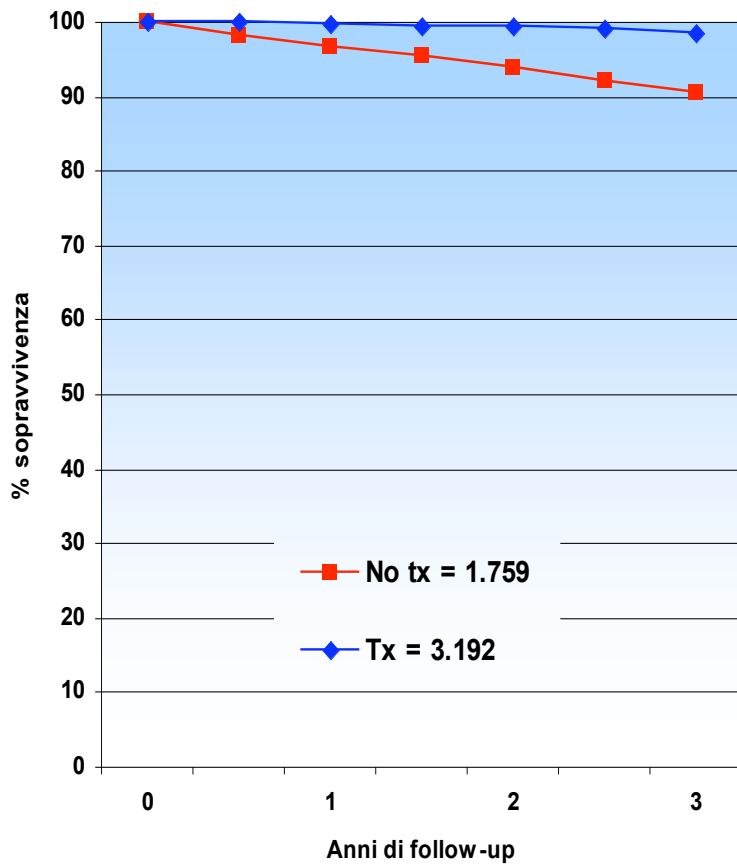
IL NITp: ruolo del CIR



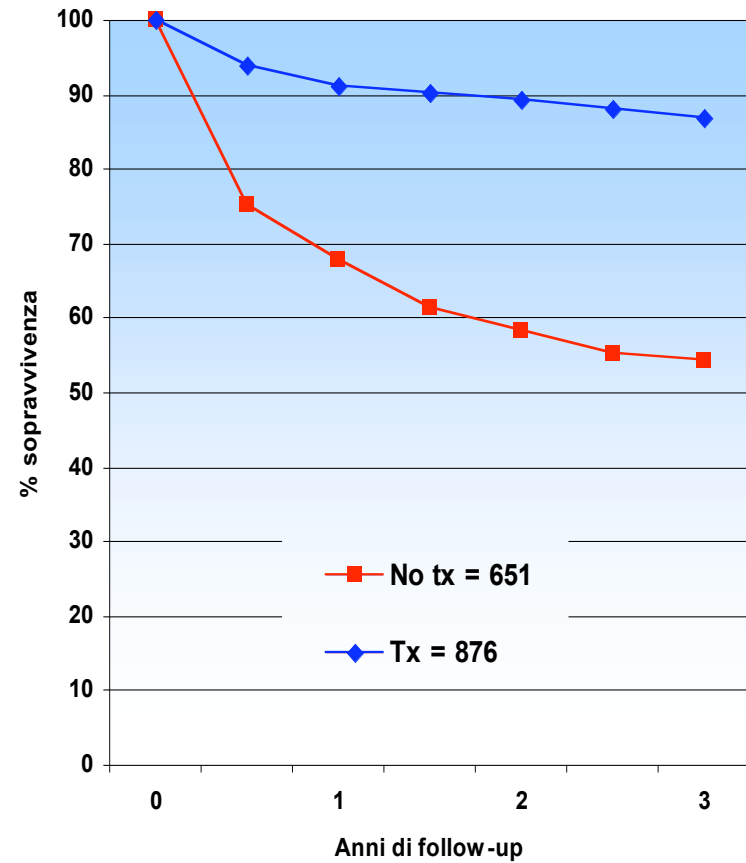


SOPRAVVIVENZA DEI PAZIENTI INSERITI IN LISTA E NON TRAPIANTATI E DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEGLI ANNI 2002-2006

RENE



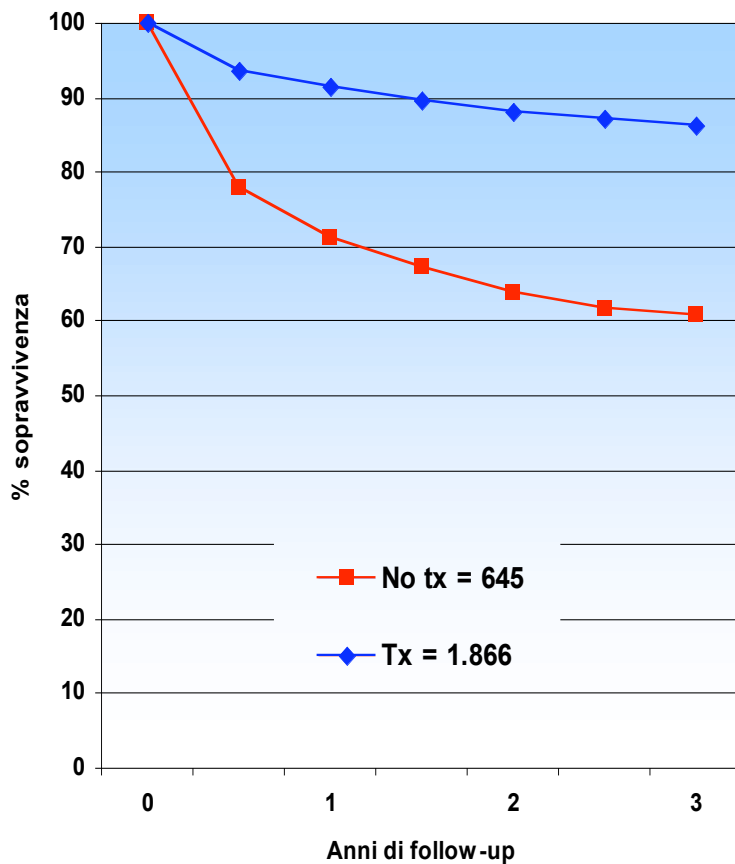
CUORE



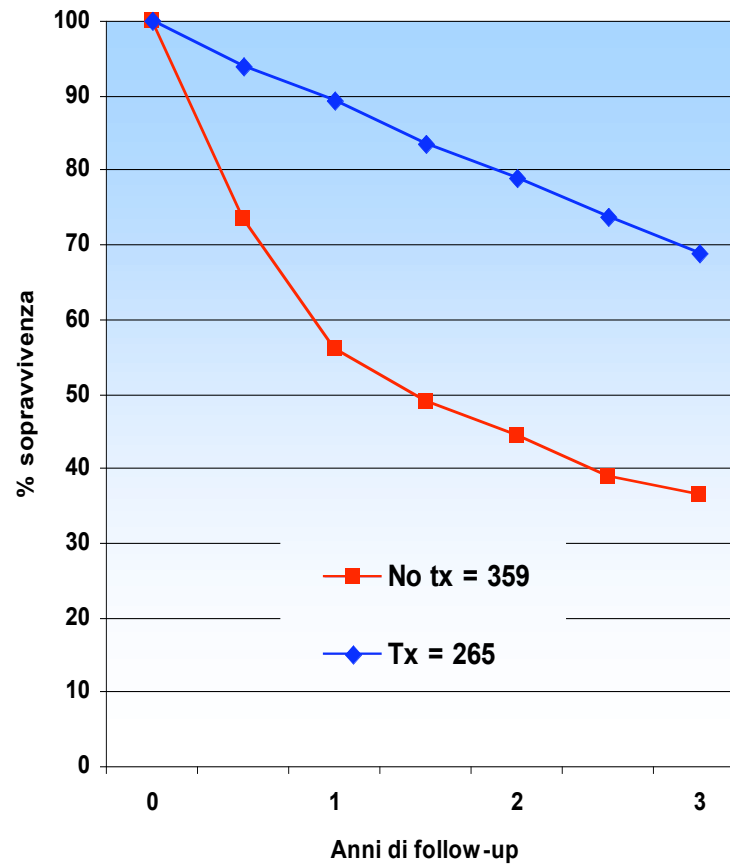


SOPRAVVIVENZA DEI PAZIENTI INSERITI IN LISTA E NON TRAPIANTATI E DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEGLI ANNI 2002-2006

FEGATO



POLMONE



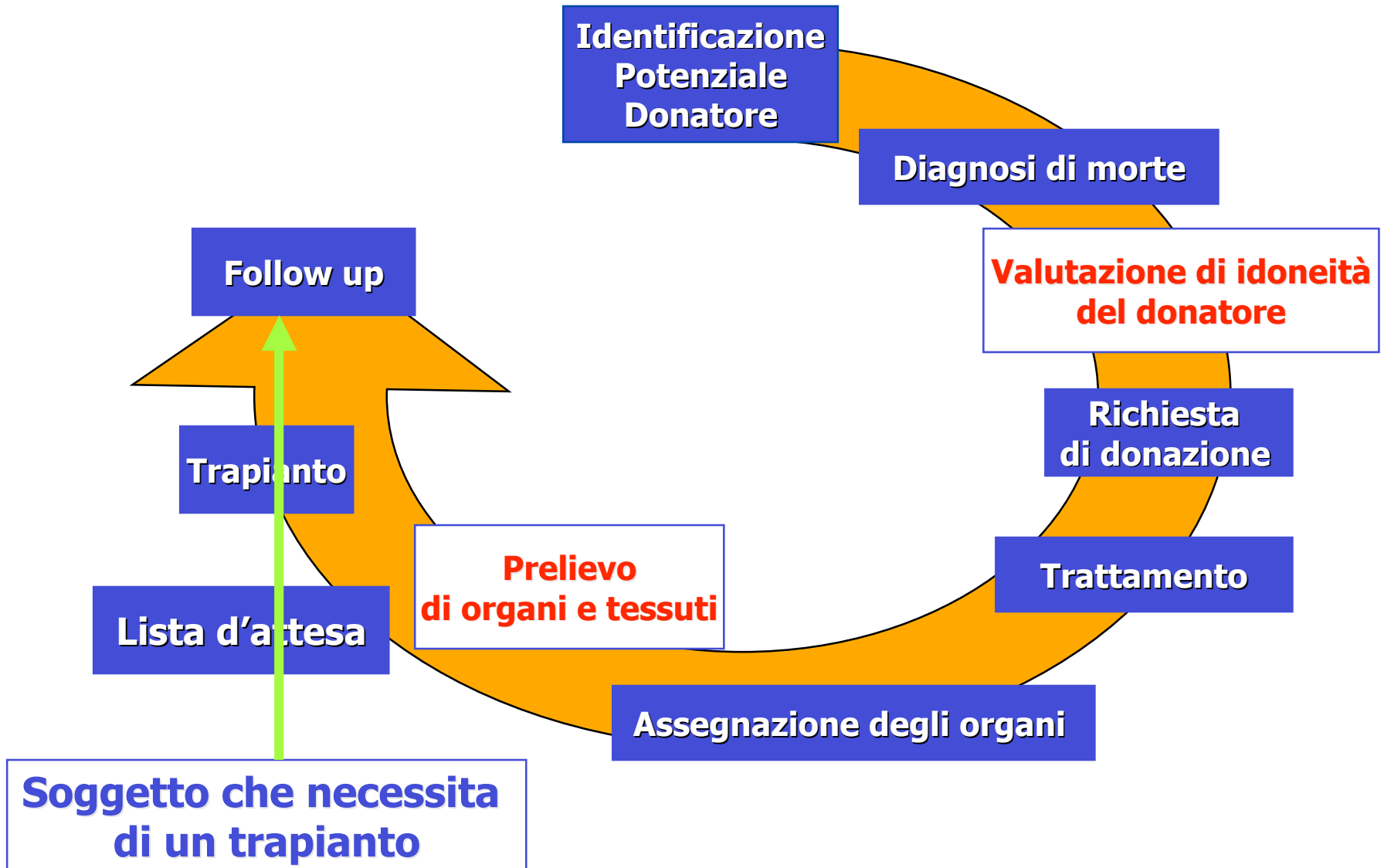


IL NITp: FINALITA' DEL PROGRAMMA

Dare risposte adeguate ai pazienti in attesa di trapianto garantendo:

- sicurezza e qualità degli organi trapiantati**
- trasparenza nell'allocazione degli organi**
- efficienza nel reperimento dei donatori**
- rispetto e gratitudine per l'opportunità della donazione alle famiglie dei donatori**

IL PROCESSO DI DONAZIONE E TRAPIANTO





LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO E' UN PROCESSO MULTIDISCIPLINARE

- **Medici ed infermieri delle rianimazioni**
- **Coordinatore Locale**
- **Coordinatore Regionale**
- **CIR**
- **“Second Opinion”**
- **Specialisti della clinica e della diagnostica**
- **“Trapiantatori”**
(chirurgo, nefrologo, epatologo, cardiologo...)



IL NITp: il ruolo del CIR

**Gestione delle
liste d'attesa**

**Verifica
dell'idoneità
del donatore**

**Assegnazione
degli organi**

- **Valutazione immunologica dei riceventi**
- **Gestione dei trasporti**
- **Elaborazione protocolli operativi,
materiale per la comunicazione e l'educazione**
- **Raccolta e analisi dei dati**
- **Organizzazione Riunioni Tecnico-Scientifiche**
- **Redazione resoconti periodici di attività**



IL NITp: ruolo del CIR

- **Trasmissione dei dati del donatore dal Centro di prelievo ai Centri di trapianto (h24)**
- **Definizione di idoneità del donatore e degli organi**
- **Attivazione della “second opinion”**
- **Centrale di allarme per le malattie trasmissibili con il trapianto**
- **Registro delle infezioni e neoplasie riscontrate in donatori e riceventi**
- **Archivio centralizzato dei campioni biologici di donatori e riceventi**



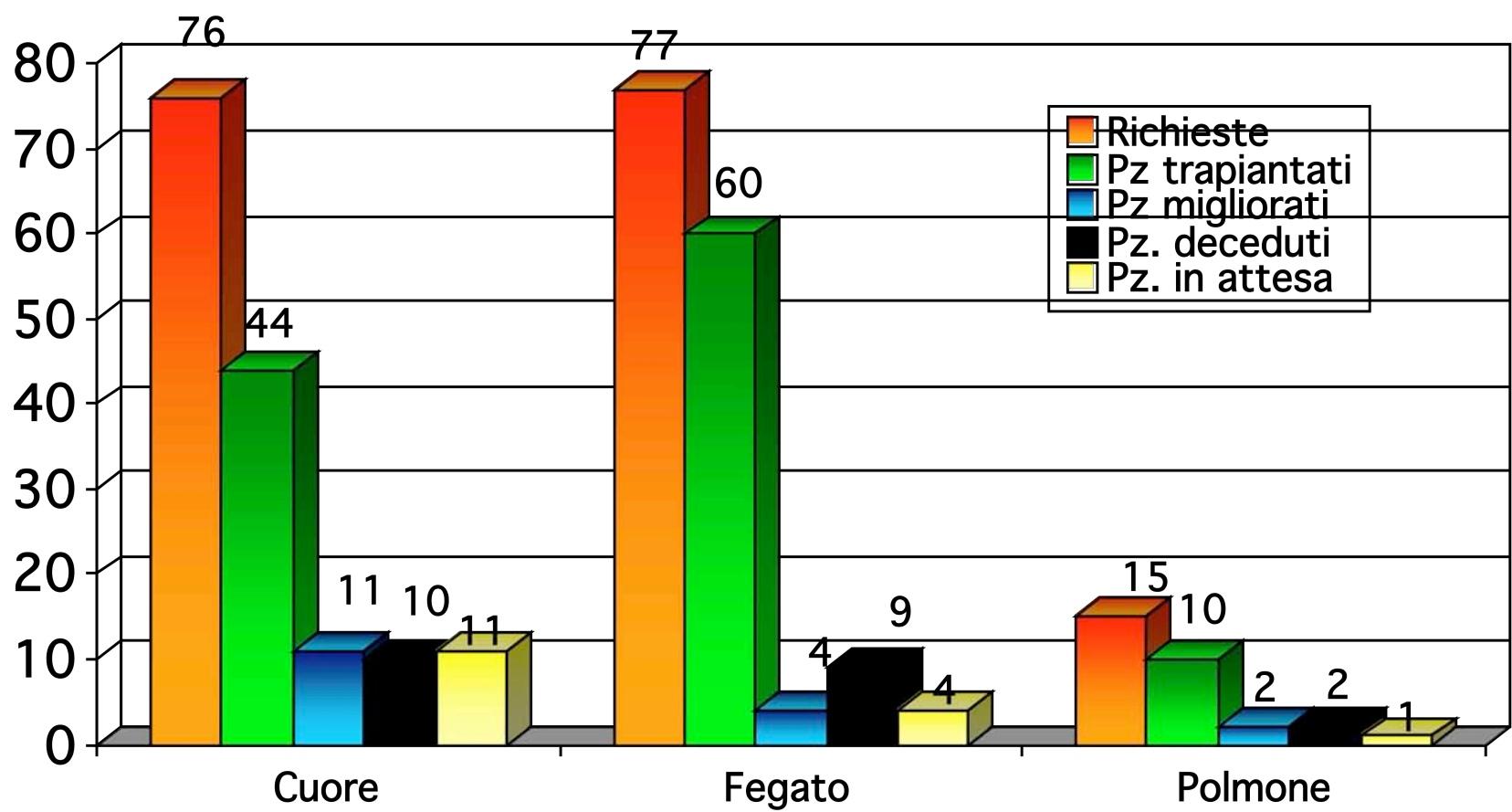
IL NITp: assegnazione organi

Cuore, fegato e polmoni

- **Criteri biologici (ABO, PRA)**
- **Urgenza clinica**
- **Criterio geografico (sede, area, rotazione, compenso)**
- **Criteri di compatibilità con il donatore (età, peso, dimensioni, status infettivologico)**



Numero di urgenze/anticipi nel 2009





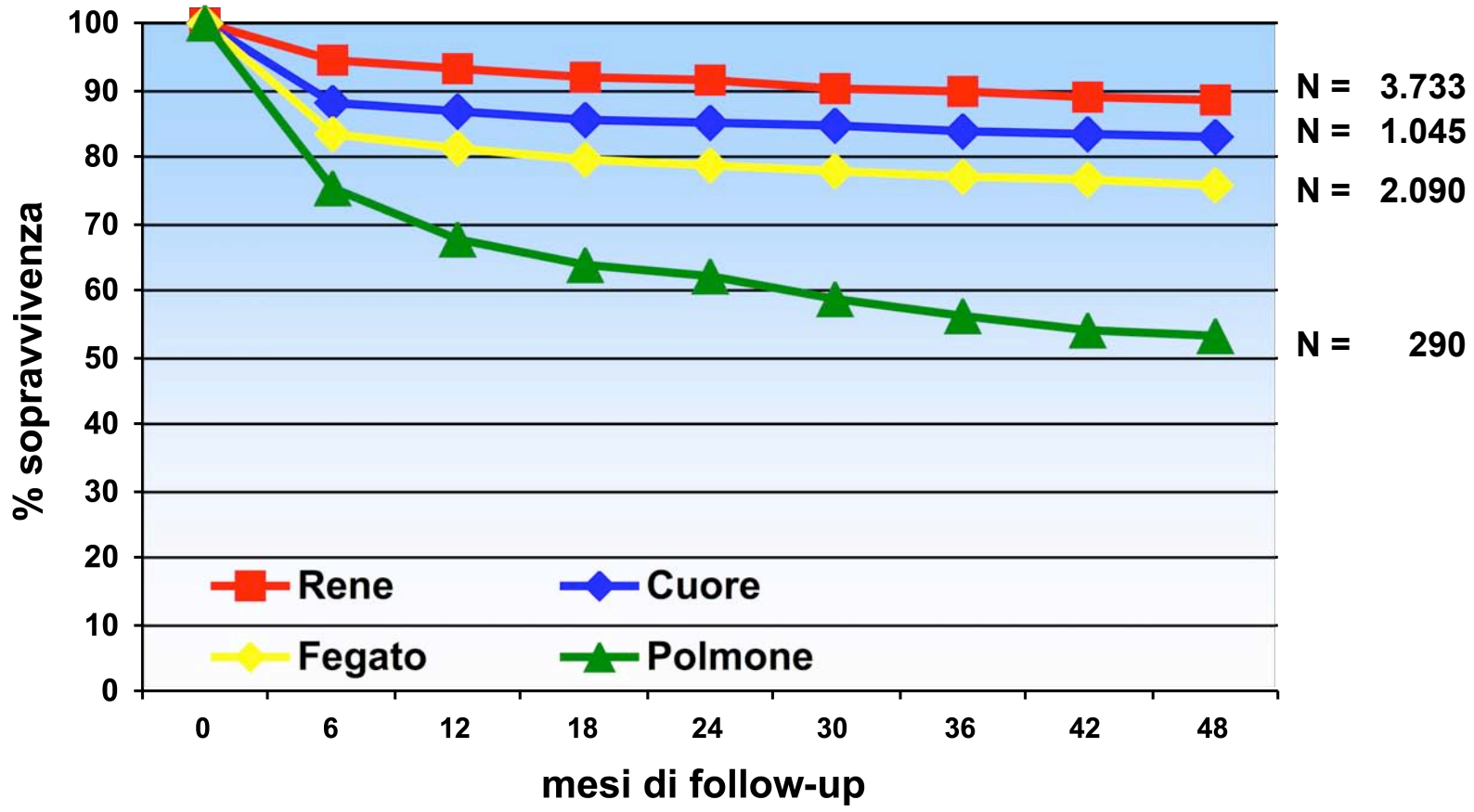
Il NITp: assegnazione degli organi

Rene

- **Gruppo AB0**
- **Rischio immunologico**
- **Incompatibilità HLA D/R**
- **Tempo di attesa in lista**
- **Match per età D/R**
- **Priorità ai pazienti pediatrici**
- **Criteri organizzativi (riconoscimento a chi procura, bilancio dei centri)**



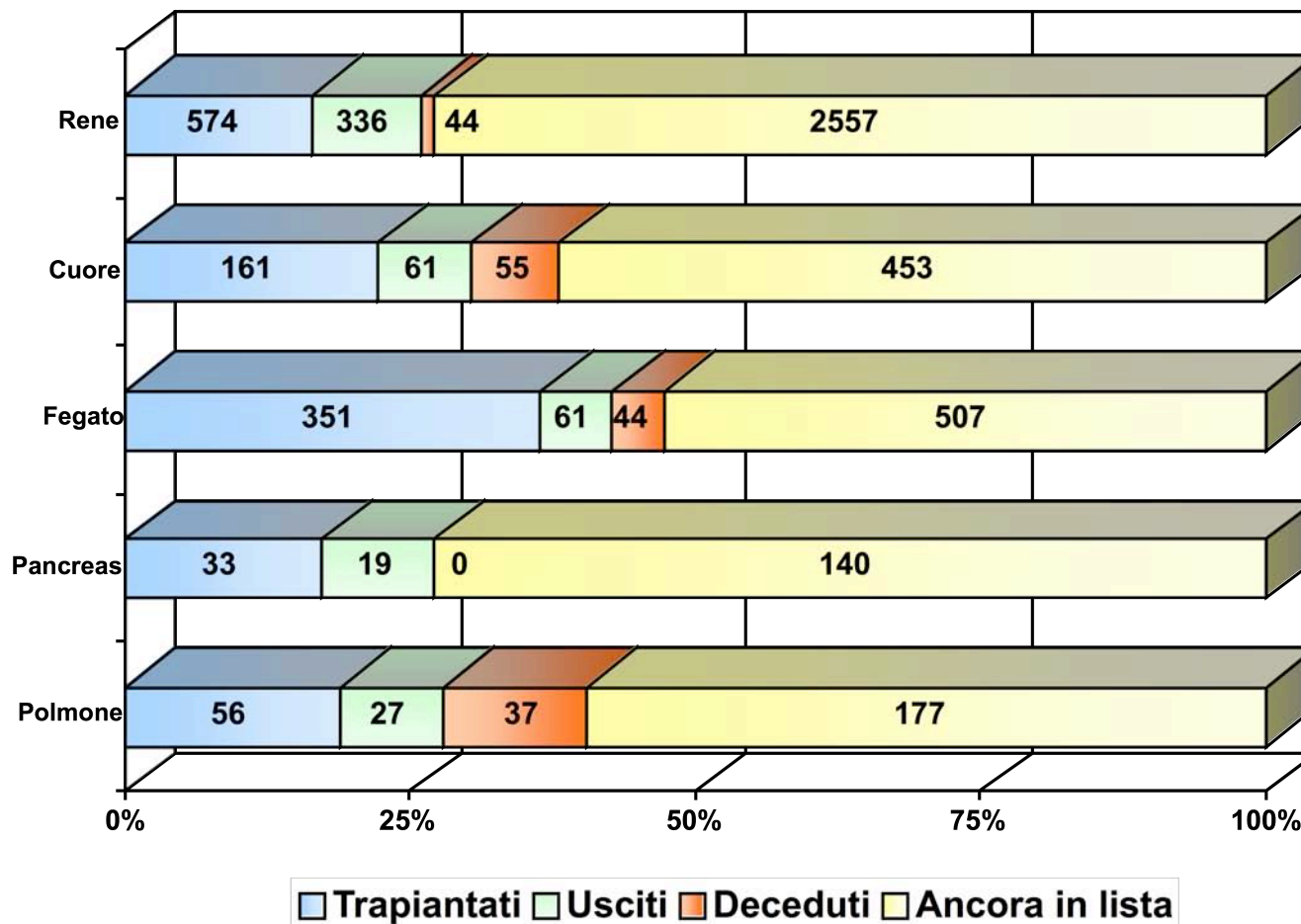
Sopravvivenza degli organi trapiantati per tipologia di trapianto (2000-2005)





I pazienti in lista sono molti di più degli organi disponibili

Prospettive dei pazienti in lista 2008





IL NITp NELLA RETE NAZIONALE

TABELLA 5: ORGANI DA DONATORI NITp UTILIZZATI IN AREA NON NITp NEL 2009

CIR	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino	Totale
AIRT	5	8	25	0	3	0	41
OCST	17	9	15	0	4	0	45
Eestero	2	1	2	0	0	0	5
Totale	24	18	42	0	7	0	91

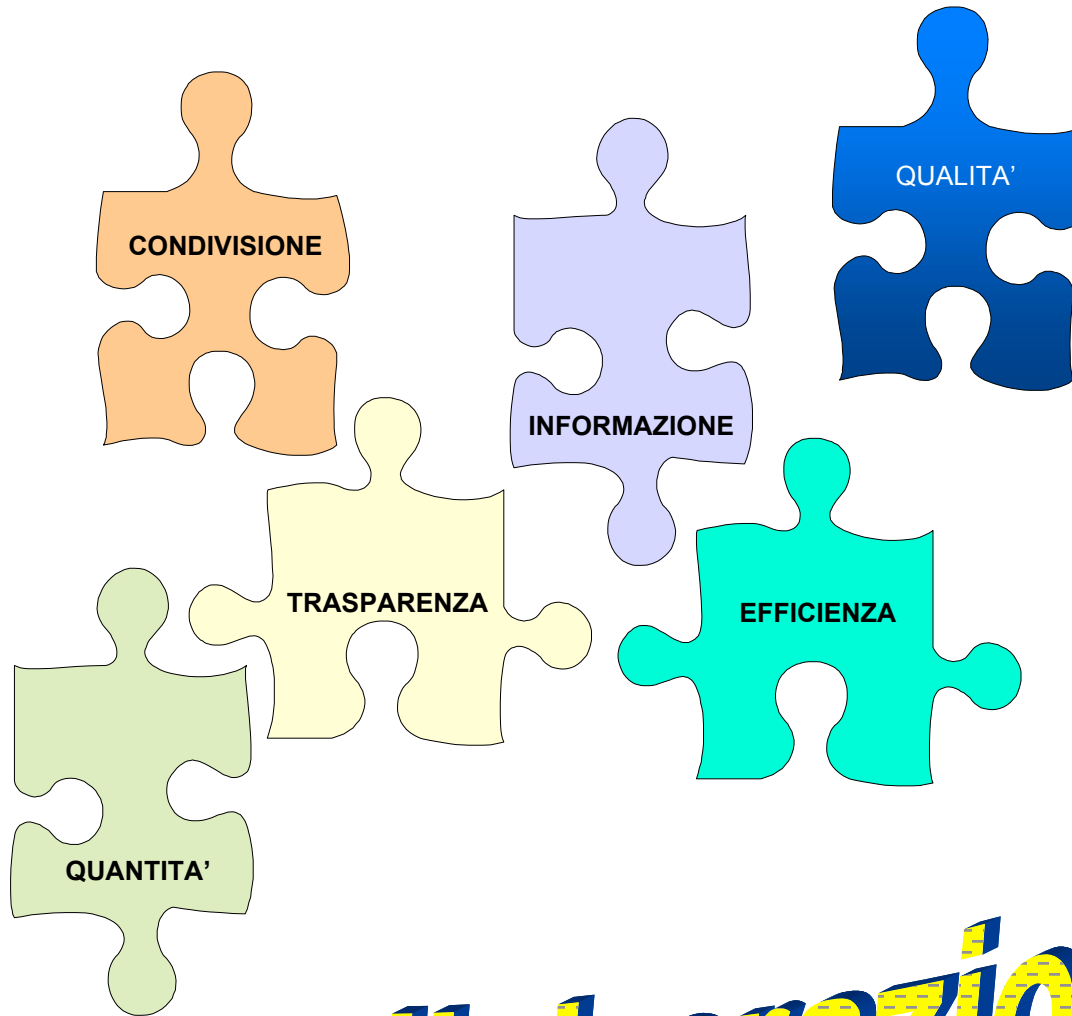


IL NITp NELLA RETE NAZIONALE

- **Per ogni organo a “rischio” utilizzato, i dati di follow-up dei riceventi vengono inviati dal Centro Trapianti al CIR e al CNT (Programma Qualità)**
- **I dati di follow-up (protocolli specifici) vengono inseriti nel Registro Nazionale Trapianti**



SISTEMA TRAPIANTI ITALIA



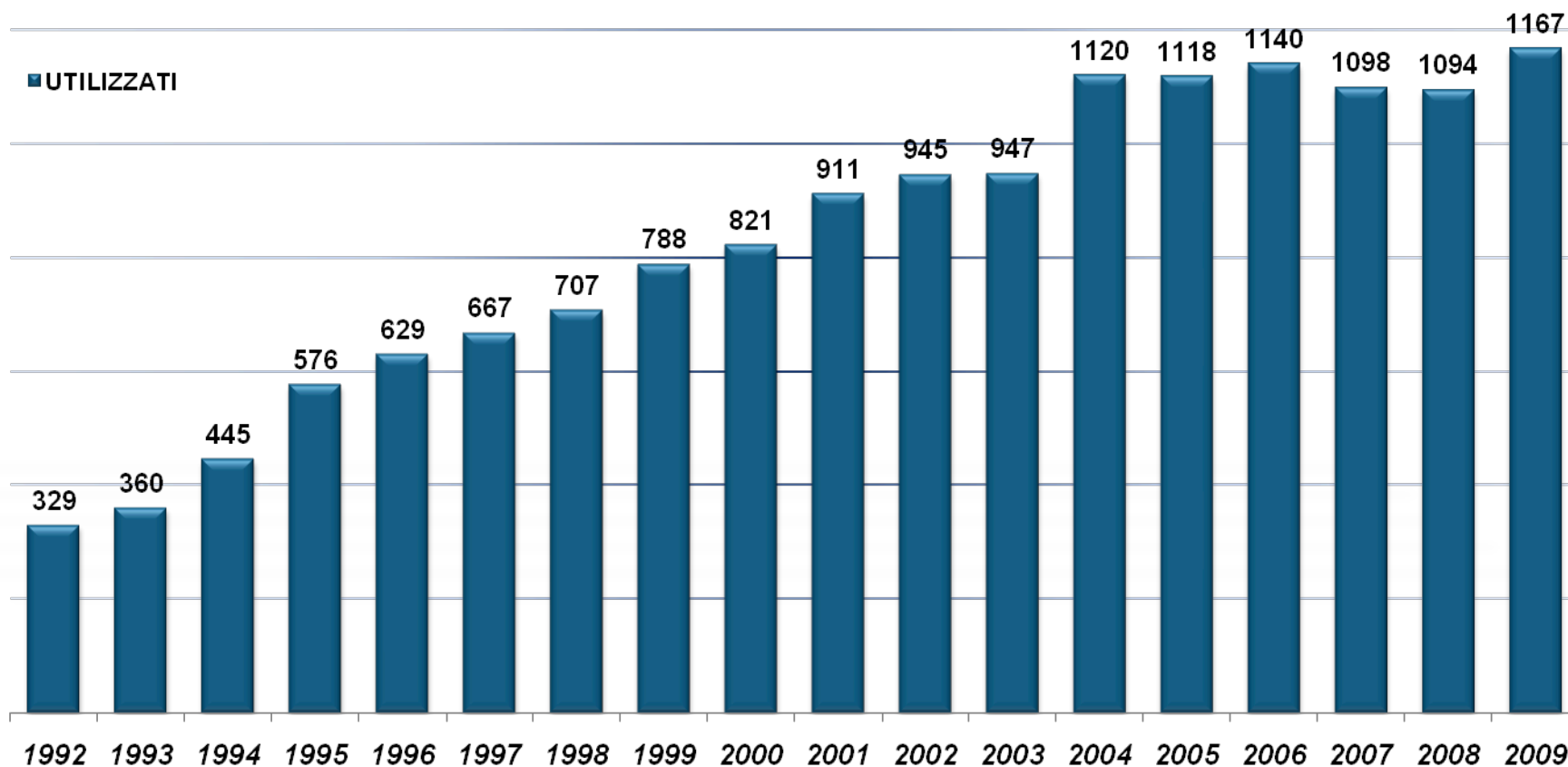
collaborazione



Attività di donazione 1992 - 2009*

N° Donatori Utilizzati

Incremento
medio/ann
o +14,1%

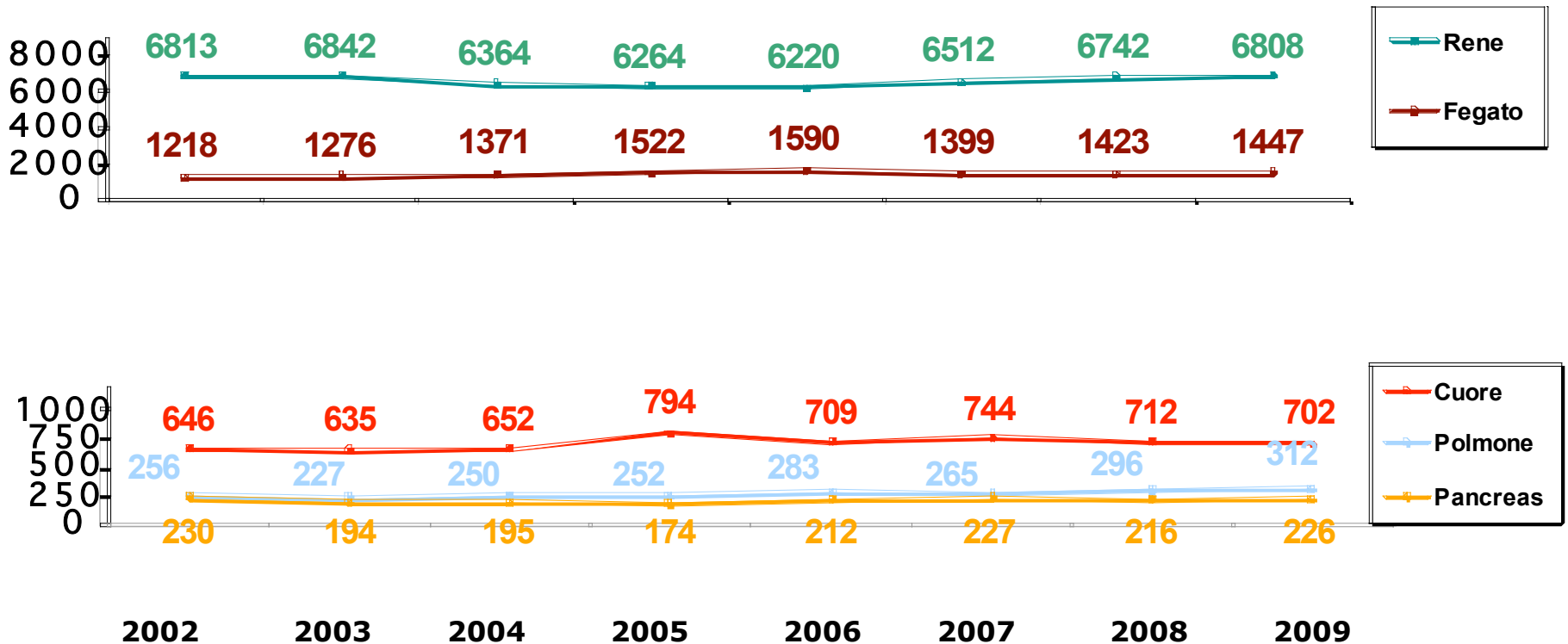


FONTE DATI: Reports CNT

*Dati definitivi al 31 Dicembre 2009

Lista di attesa standard *

Pazienti iscritti in lista



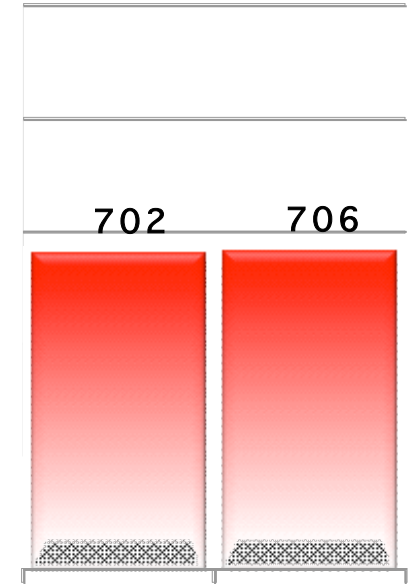
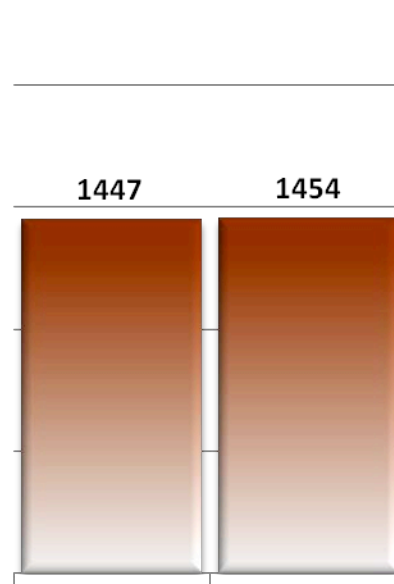
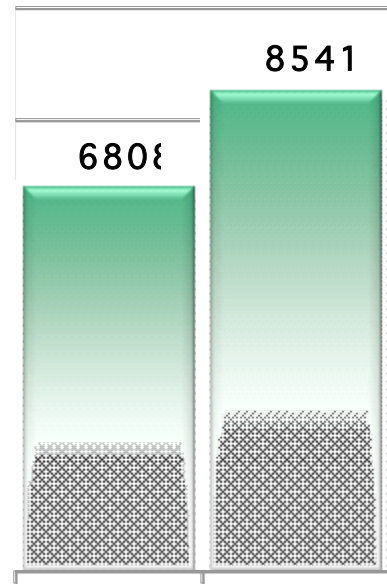
Liste di Attesa al 31 Dicembre 2009*

Rene

Fegato

Cuore

Incluse tutte le combinazioni



Pazienti Iscrizioni

Pazienti Iscrizioni

Pazienti Iscrizioni

Tempo medio di attesa dei pazienti in lista

2,97 anni

2,06 anni

2,47 anni

% mortalità in lista

1,5 %

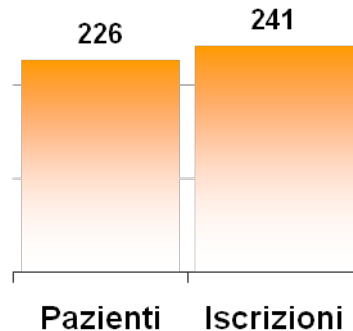
5,4 %

10,1 %

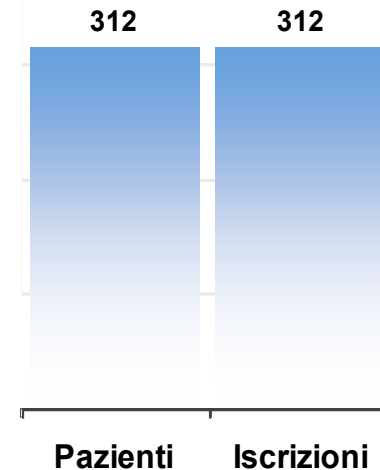
Liste di Attesa al 31 Dicembre 2009*

Incluse tutte le combinazioni

**Pancrea
s**



Polmone



**Tempo medio di attesa
dei pazienti in lista**

3,06 anni

1,90 anni

% mortalità in lista

1,2 %

14,7 %

Conclusioni

- **Il trapianto di organi e tessuti rappresenta la migliore terapia per un numero crescente di pazienti**
- **Il cammino della “comunità dei trapianti” richiede due gambe: quella sociale e quella sanitaria**
- **Un’adeguata valutazione dei donatori aumenta la disponibilità di organi rispettando le garanzie di sicurezza**
- **La rete trapianti coopera al raggiungimento di questi obiettivi, nell’interesse dei pazienti**



IL NITp

UN'ALTRA RETE.....



Nord Italia Transplant



ANED
Sport

26 Settembre 2009 - ore 15.00
STADIO PIETRO FORTUNATI

PAVIA

**PARTITA DEL CUORE...
E NON SOLO**

**3° TROFEO
Franca Pellini**

INCONTRO DI CALCIO TRA



NAZIONALE ITALIANA
TRAPIANTATI - ANED



SELEZIONE
NORD ITALIA TRANSPLANT

DARÀ IL CALCIO D'INIZIO UN CAMPIONE DELLA SERIE A

Esibizione di bambini in:

Mini torneo di calcio
Ginnastica Artistica
Danza Moderna
Arti Marziali

Ingresso: € 5,00 adulti - Gratis Bambini fino a 12 anni

Per informazioni rivolgersi a: ANED ☎ 02.875.666 - segreteria@aned-onlus.it - www.aned-onlus.it

