



**SISQT**  
Società Italiana  
per la Sicurezza  
e la Qualità nei Trapianti

II CONGRESSO NAZIONALE  
18-20 Maggio 2010  
Monastero di Santa Chiara  
Via Santa Chiara, 49 - Napoli

# LA Medicina della donazione di Organi e Tessuti per Trapianto : in cosa consiste ?

Dr. Giuseppe Bozzi

*Resp. Sez. Medicina della Donazione di Organi e Tessuti per Trapianti, Coordinatore Locale AOU Pisa e di Area Vasta Nord Ovest - Regione Toscana -*



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## PREMESSA

I sempre più numerosi argomenti specifici da affrontare nel percorso della donazione di organi e tessuti hanno fatto sorgere il bisogno di costituire una speciale branca della medicina che prendesse in considerazione, come una specialità medica propriamente detta, il complesso di cognizioni fino ad ora maturate e acquisite

## DEFINIZIONE

E' la scienza che studia le tematiche cliniche, organizzative, statistiche, epidemiologiche e relazionali, connesse all'attività di donazione e prelievo di organi e tessuti



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



**AMBITI**

**PROFESSIONALI**

**DI COMPETENZA**

**DELLA MEDICINA**

**DELLA**

**DONAZIONE**

ORGANIZZATIVO IN UN'OTTICA DI RETE

CLINICO -RELAZIONALE

STATISTICO-EPIDEMIOLOGICO

QUALITÀ E SICUREZZA

FORMATIVO-INFORMATIVO-DIDATTICO

SCIENTIFICO E DI RICERCA



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## ESPERIENZA E COMPETENZA SPECIFICA

**ASPETTI TRA  
LORO INTEGRATI E  
CONNESSI ALLA  
DONAZIONE,  
PRELIEVO E  
CONSERVAZIONE  
DI ORGANI E  
TESSUTI**





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



La Medicina della donazione come disciplina si affianca alle altre specialità e svolge attività :

**1) Propria**

**2) Consulenza**



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO

---



PERCHÉ NASCE E DA DOVE

**Legge 1 Aprile 1999 n°91, Art. 12**

COME CRESCE E SI SVILUPPA

**Conferenza Stato Regioni 21 Marzo 2002**

AMBITO DI ATTIVITÀ

**Processo della donazione di organi e tessuti**



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## FASE INIZIALE

Secondo la 91/99 art 12, il Coordinatore Locale svolge una funzione individuale e non di struttura per cui si trova ad essere un professionista che si muove nell'area del procurement di organi e tessuti con compiti prevalentemente operativi.

Non può svolgere pienamente il proprio ruolo in un contesto di Medicina della Donazione.



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## FASE EVOLUTIVA

Conferenza Stato regioni 21 marzo 2002 “Linee Guida per Uniformare le attività di Coordinamento in ordine al reperimento di organi e tessuti in ambito nazionale”3.1,b

**Nel rispetto dell'autonomia organizzativa Aziendale:**

- a. assicurare la massima copertura dei bisogni di procurement, in ordine alle potenzialità aziendali, secondo criteri di ragionevole flessibilità.
- b. le Aziende Sanitarie sede di NCH e/o di Centri Tx dovrebbero avere una struttura di coordinamento permanente
- c. in detta struttura accanto alla professionalità del medico si affiancherà la professionalità infermieristica in grado di garantire un costante monitoraggio dei potenziali donatori nelle terapie intensive e una organizzazione quotidiana delle attività di procurement dei tessuti.
- d. la costituzione di un gruppo di lavoro che dedichi il proprio tempo alla realizzazione di una specifica progettualità aziendale sul procurement.
- e. la previsione e l'attribuzione di risorse finalizzate; le risorse economiche dovrebbero essere investite sulla base delle potenzialità in termini di donazione di organi e tessuti.
- f. i centri di coordinamento, per la complessità delle funzioni da svolgere, possono, anche, prevedere l'utilizzo di risorse di natura infermieristica per integrare l'azione del Coordinatore Locale.
- g. prevedere un coordinamento di area per permettere a più aziende e/o ospedali di utilizzare un unico servizio

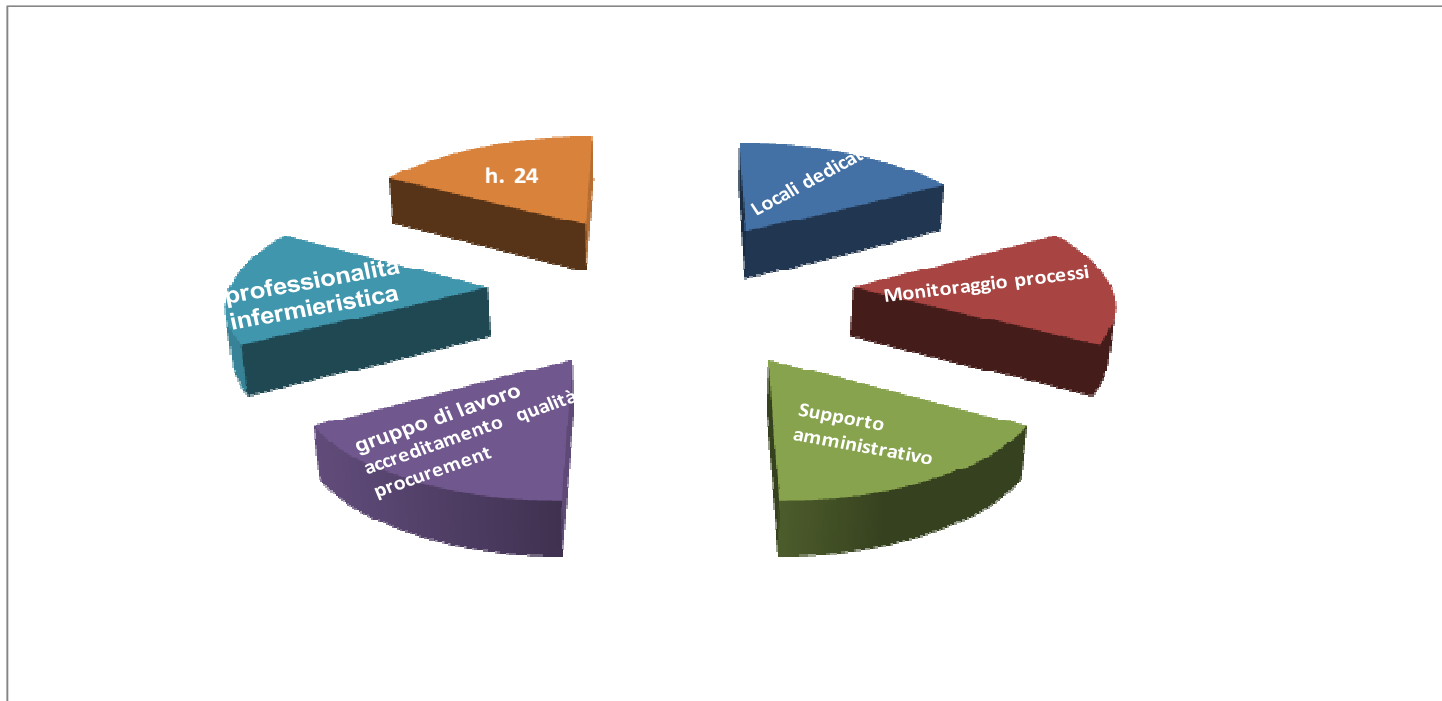




# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



Struttura di coordinamento nell'ambito della quale poter praticare la  
Medicina della Donazione.





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## FASE APPLICATIVA

Per utilizzare gli strumenti della medicina della donazione occorre apportare

alcune importanti innovazioni all'intero processo

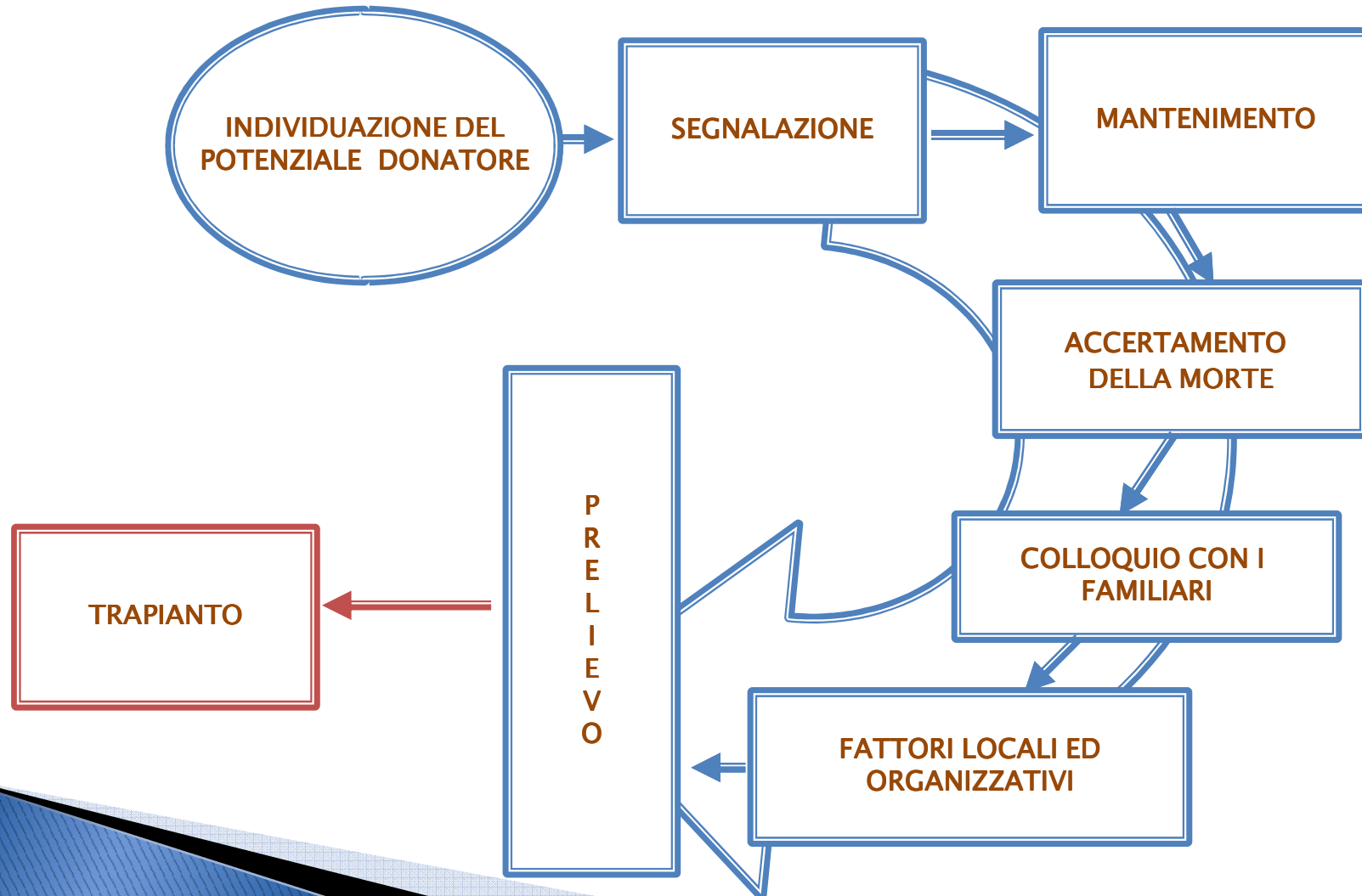
- L'organizzazione della donazione per processo e non per fasi
- Valutazione d'insieme dell'organizzazione secondo criteri di qualità



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## IL PERCORSO DELLA DONAZIONE PER FASI

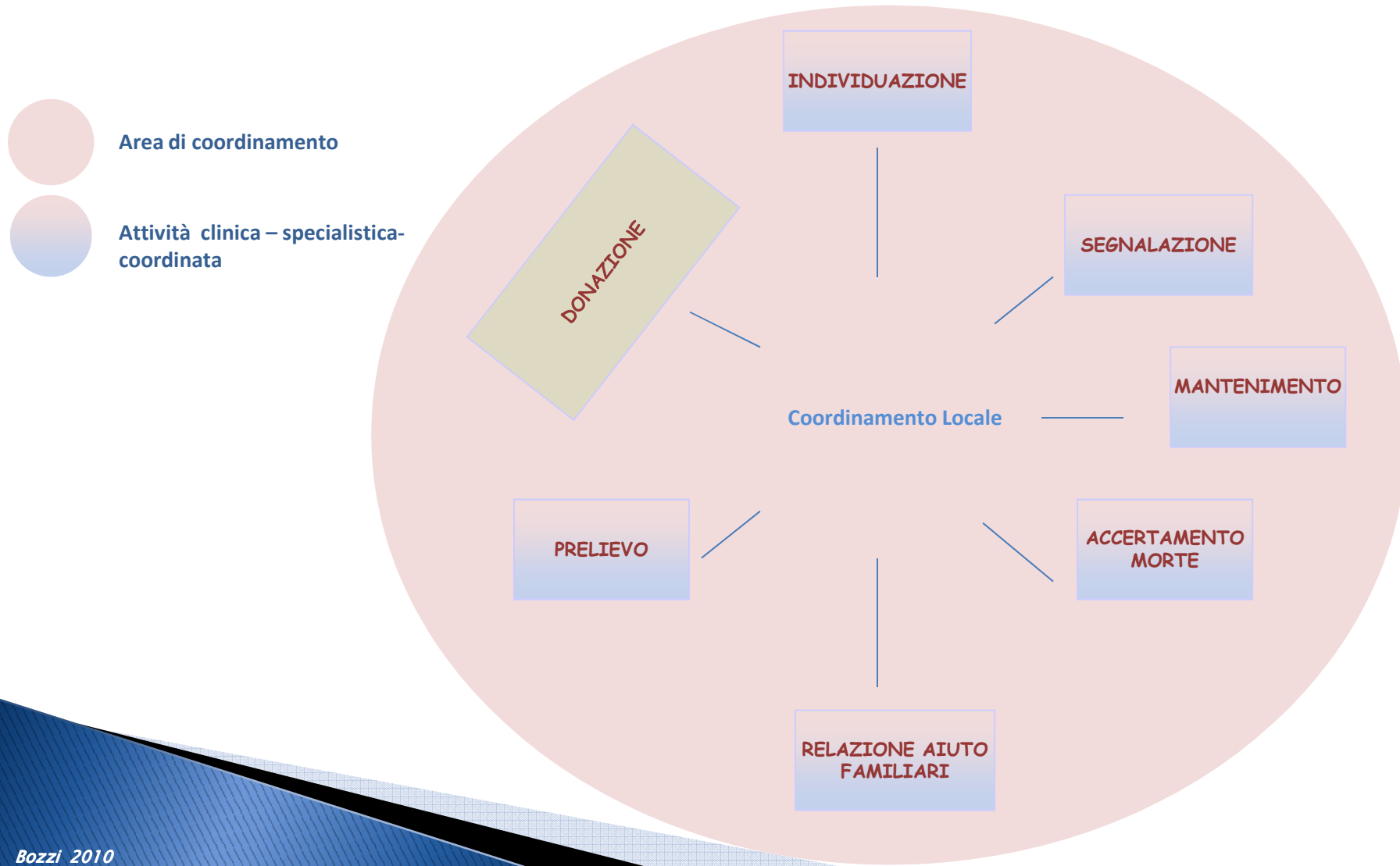




# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## IL PERCORSO DELLA DONAZIONE PER PROCESSO IN UN CONTESTO DI MEDICINA DELLA DONAZIONE





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## LIMITI DELLO STUDIO DEL PROCESSO PER FASI

- Troppo orientato all'interno dell' attività donativa e quindi inadatto al livello di complessità del sistema donazione / trapianto.
- Il miglioramento di una fase, anche se importante del processo, non è più sufficiente.
- L'insieme è troppo dinamico e articolato per tollerare ritardi nel miglioramento.



# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## STUDIO DEL PROCESSO CON I CRITERI E GLI STRUMENTI DELLA MEDICINA DELLE DONAZIONE

**SIGNIFICA  
SVILUPPARE E  
ATTUARE**

- APPROCCIO SCIENTIFICO
- NUOVE METODICHE
- APPROFONDIMENTO DELLA CONOSCENZA
- NUOVE FUNZIONI
- NUOVI AMBITI PROFESSIONALI E DI RICERCA
- SODDISFARE NUOVI BISOGNI

**IL TUTTO LASCIANDO INALTERATO IL PIANO DEL  
SIGNIFICATO DEL PROCESSO**





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO

---



ASPETTI PRATICI ..... E  
CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE



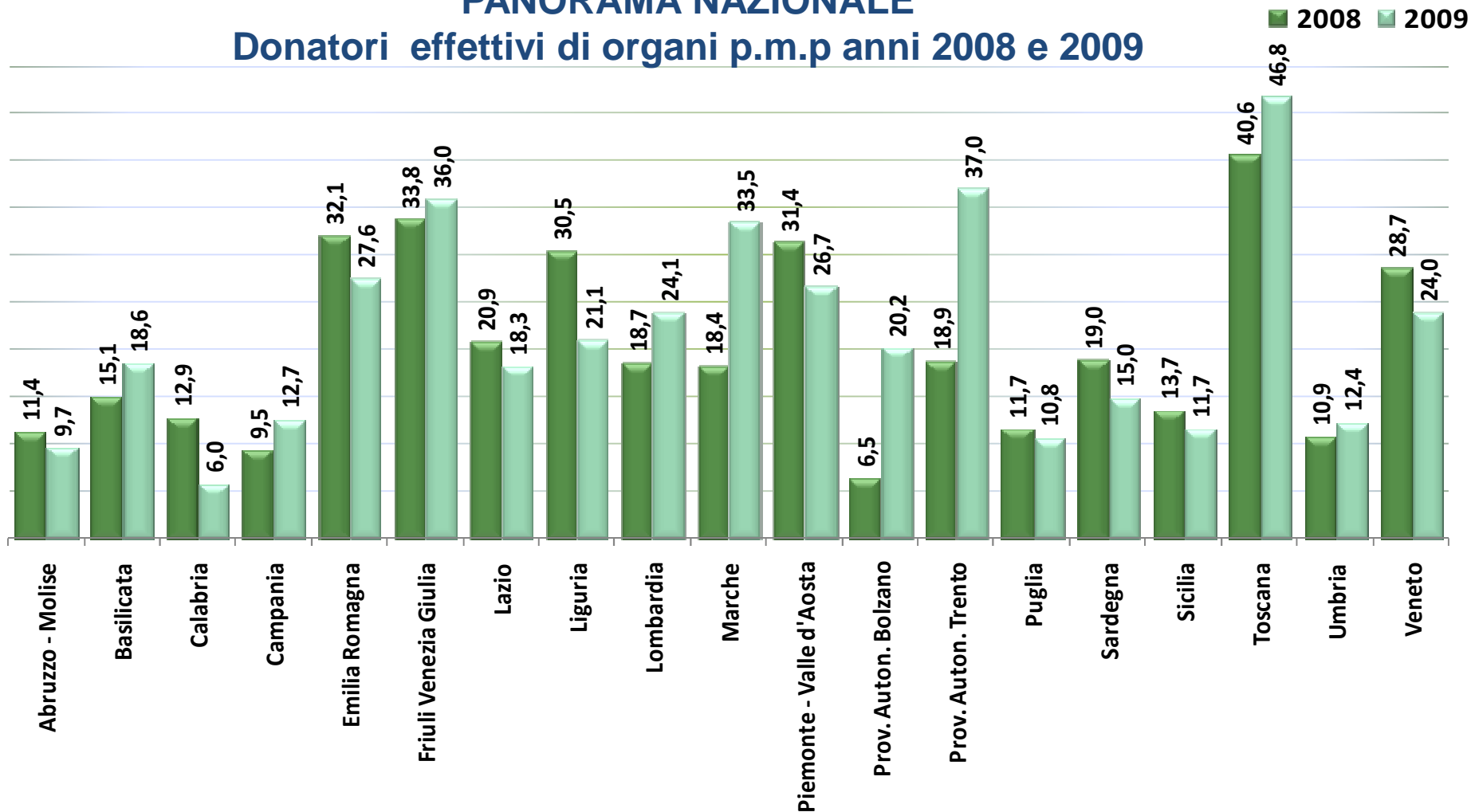


# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## PANORAMA NAZIONALE

Donatori effettivi di organi p.m.p anni 2008 e 2009



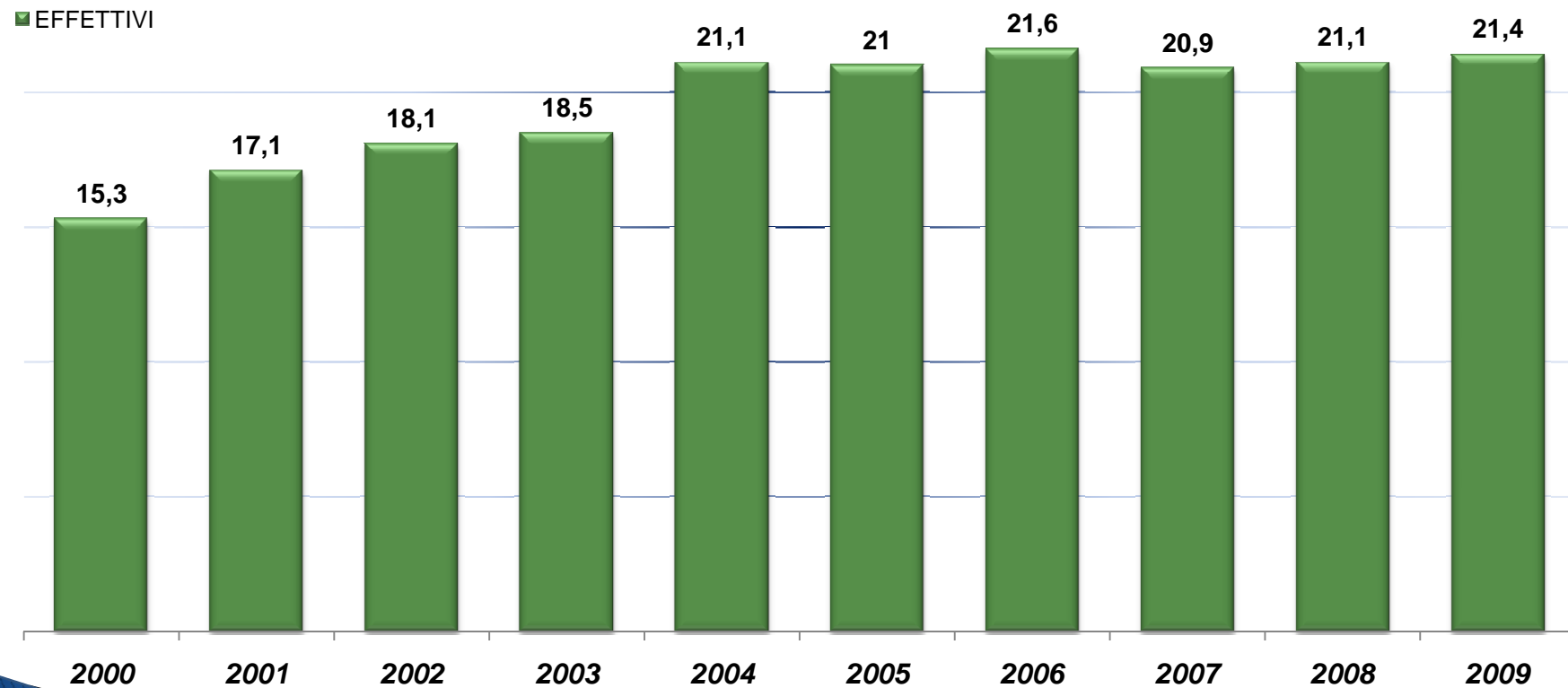


# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



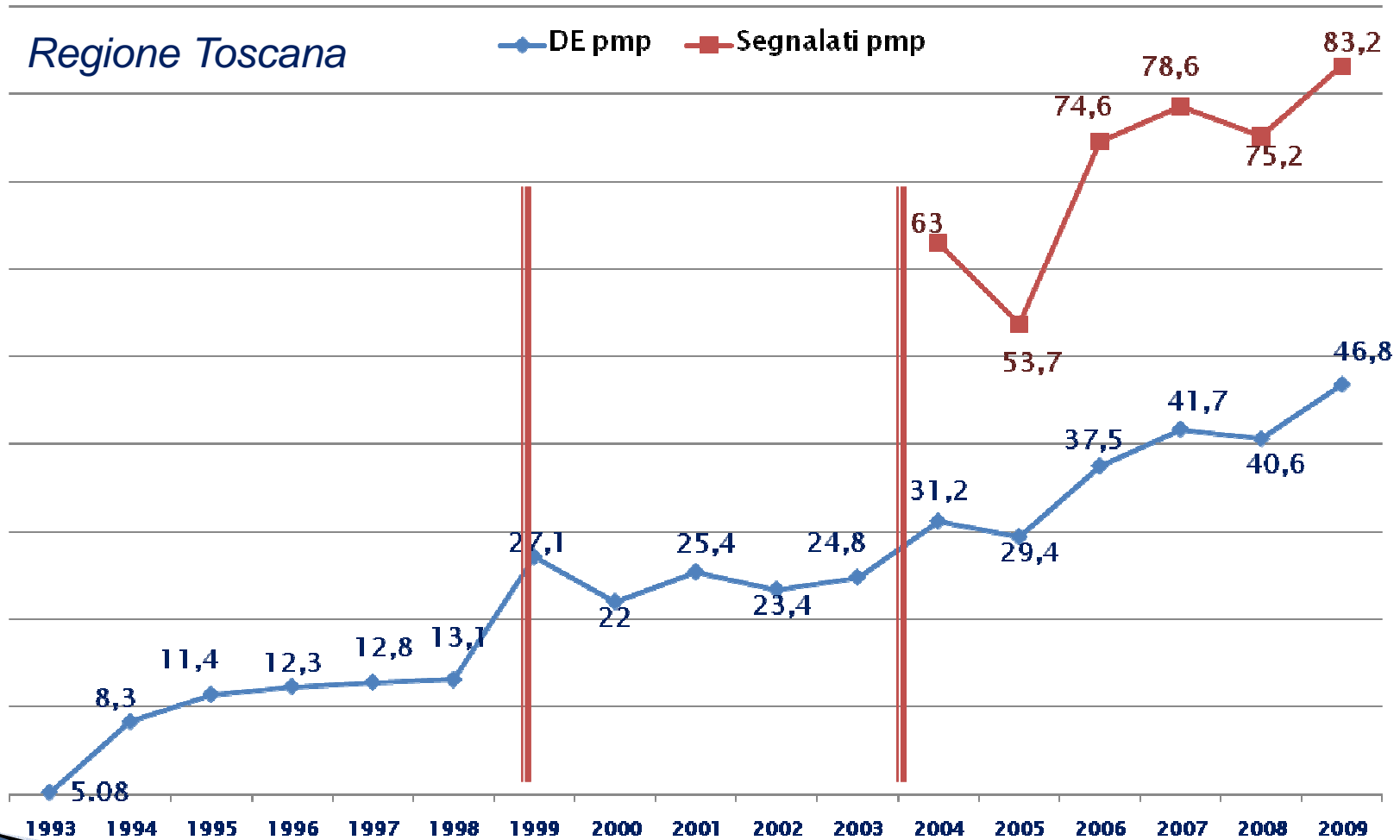
## Attività di donazione Nazionale 2000-2009\*

### PMP Donatori effettivi





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



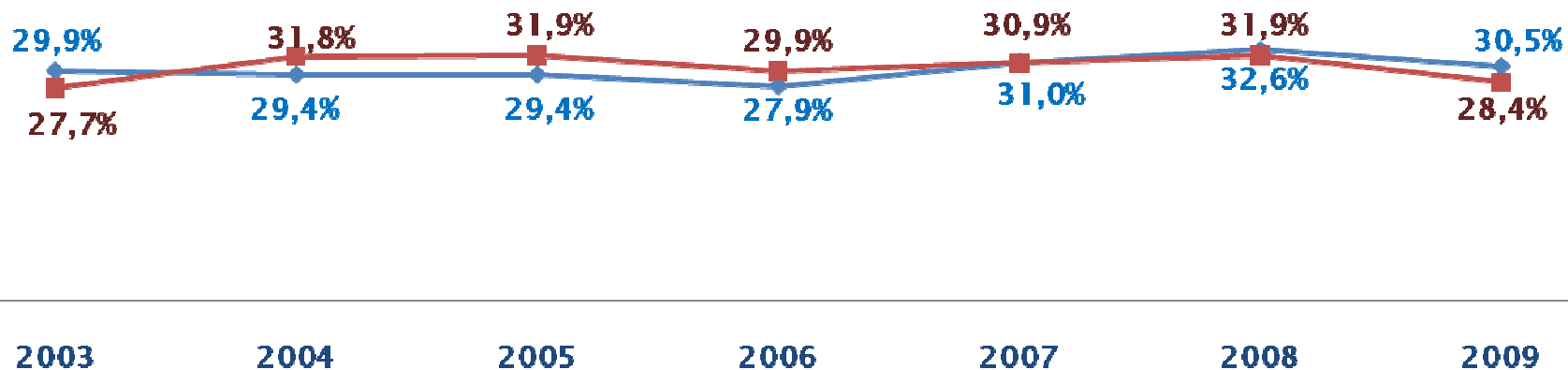


# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## % OPPOSIZIONE DONAZIONE

—♦— ITALIA —■— TOSCANA

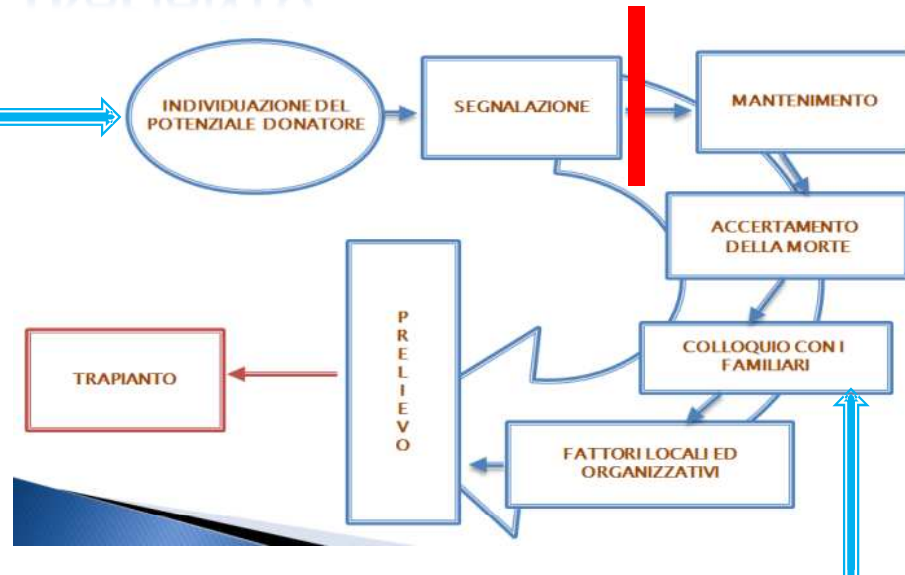




# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



**Benchmark 75 p.m.p.**





# MEDICINA DELLA DONAZIONE DI ORGANI E TESSUTI PER TRAPIANTO



## L' Araba Fenice



**Come l'Araba Fenice, che vi sia ciascun lo dice, dove  
sia nessun lo sa !**

Pietro Metastasio ("Demetrio", atto II, scena III):