Attività di Donazione - Anno 2011

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

Nell'anno appena trascorso si è registrata una flessione rispetto alle *donazioni di organi e tessuti* effettuate nel 2010, tuttavia i risultati possono considerarsi in linea con il quinquennio precedente. La riduzione delle donazioni è relativa a numeri assoluti, perché in percentuale il rapporto rimane invariato negli ultimi tre anni, ossia il 50% dei donatori segnalati sono divenuti donatori effettivi.

Il dato registrato nell'anno 2011 è attribuibile alla diminuzione dei decessi con accertamento neurologico, da cui è ovviamente conseguito un calo dei donatori segnalati (da 37 a 30) e dei donatori utilizzati (da 18 a 15).

| Anno | Don segn | Don.effett. | Don.utilizz | Opposizione | Non idoneo |
|------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 2002 | 32 | 21 | 20 | 7 | 4 |
| 2003 | 34 | 22 | 19 | 7 | 5 |
| 2004 | 34 | 21 | 20 | 7 | 6 |
| 2005 | 47 | 21 | 18 | 16 | 3 |
| 2006 | 31 | 16 | 15 | 11 | 3 |
| 2007 | 27 | 16 | 15 | 8 | 3 |
| 2008 | 35 | 25 | 25 | 9 | 1 |
| 2009 | 30 | 18 | 17 | 9 | 0 |
| 2010 | 37 | 19 | 18 | 7 | 8 |
| 2011 | 30 | 16 | 15 | 9 | 3 |

Fig. 1

Le opposizioni alla *donazione di cornee* sono pressoché invariate, confermandosi, nell'ultimo triennio, sensibilmente inferiori al 20%, dato ben al di sotto della media nazionale e regionale. L'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma, anche nel 2011, si è confermata essere la realtà con il maggior numero di donazioni di cornee in Regione.

| | Anno | Cornee | Oppos.cornee |
|------|------|--------|--------------|
| 2005 | | 109 | 30% |
| 2006 | | 140 | 32% |
| 2007 | | 201 | 23% |
| 2008 | | 188 | 21% |
| 2009 | | 158 | 22% |
| 2010 | | 213 | 17% |
| 2011 | | 204 | 18% |

Fig. 2

Azienda USL di Parma - Ospedale di Vaio, Fidenza

Nell'anno appena trascorso l'obiettivo di prelievi corneali assegnato è stato sensibilmente superato. Sono state prelevate 34 cornee e grazie alla campagna di informazione aziendale e al buon funzionamento dell'organizzazione in atto, alcuni prelievi sono stati effettuati su persone decedute a domicilio. Si prevede di chiudere il 2012 sugli stessi dati di attività del 2011.

Il Centro dell'Ospedale di Vaio ha eseguito anche un prelievo multitessuto nel 2009 e nel 2010.

| | Anno | Cornee | Oppos.cornee |
|------|------|--------|--------------|
| 2005 | | 6 | 25% |
| 2006 | | 8 | 20% |
| 2007 | | 2 | 50% |
| 2008 | | 18 | 18% |
| 2009 | | 27 | 17% |
| 2010 | | 27 | 12% |
| 2011 | | 34 | 2% |

Fig. 3

Nei **primi mesi del 2012** i dati rilevati dalle Aziende Ospedaliero-Universitaria e Usl di Parma, relativi alla donazione di organi, tessuti e cornee, indicano un incremento, imputabile al maggior numero di donatori segnalati, a seguito all'aumento dei decessi con accertamento neurologico. In particolare si evidenzia il mantenimento di un numero ridotto di opposizioni.

| Anno | Don segn | Don.effett. | Don.utilizz | Opposizione | Non idoneo |
|---------------------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 2012 - al 31 maggio | 11 | 9 | 9 | 2 | 0 |

Fig. 4

| | 2012 - al 31 maggio | Cornee | Oppos.cornee | |
|---|---------------------|--------|--------------|-----|
| , | AOU | 93 | | 13% |
| / | AUSL | 10 | | 16% |

Fig. 5

A livello **nazionale** nell'anno 2011 si è verificato un lieve calo dei decessi con accertamento di morte, che è passato da 38,1 per milioni di abitanti (pmp) a 37,6 pmp. Ciò nonostante il numero dei donatori utilizzati è aumentato, da 18,2 pmp a 18,4 pmp (fig. 6). Questo aumento è da attribuirsi non solo alle Regioni storicamente capofila, ma anche alle realtà del Centro-Sud che in questi ultimi anni stanno dimostrando un aumento della sensibilità della popolazione e degli operatori stessi (fig. 7).

Anche le opposizioni a livello nazionale sono sensibilmente diminuite rispetto all'anno scorso, passando dal 31,55% al 27,1% (figg. 8 e 9).

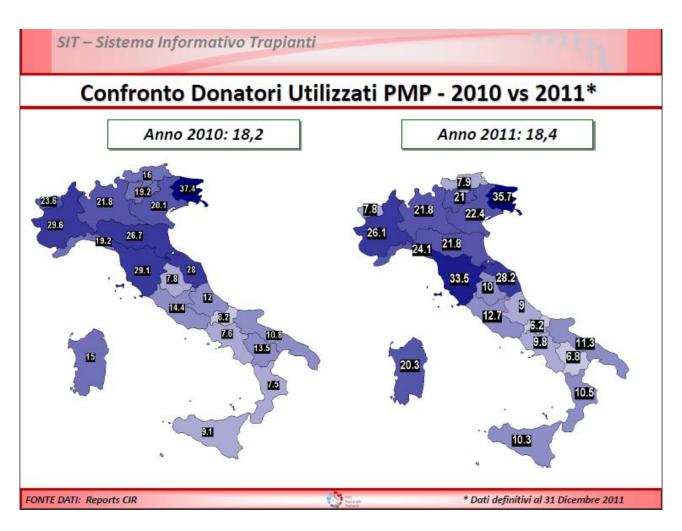


Fig. 6

Differenza donatori 2011* vs 2010 valore espresso per milione di popolazione

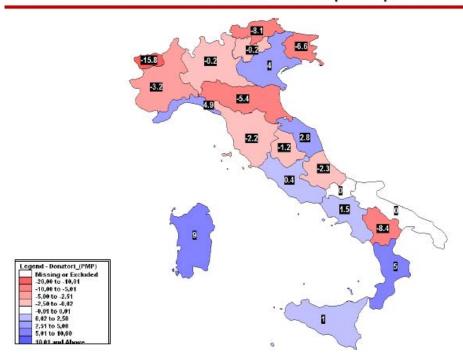


Fig. 7



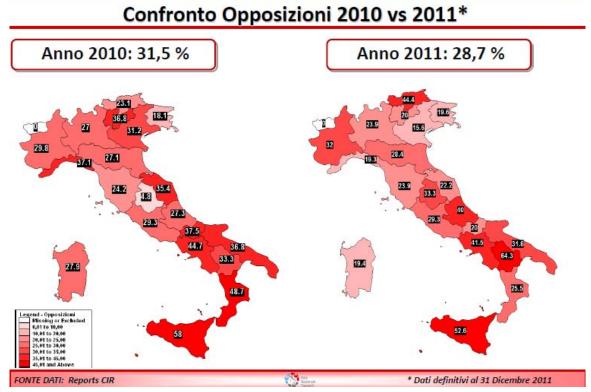


Fig. 8

Differenze Percentuali Opposizioni – 2011* vs 2010

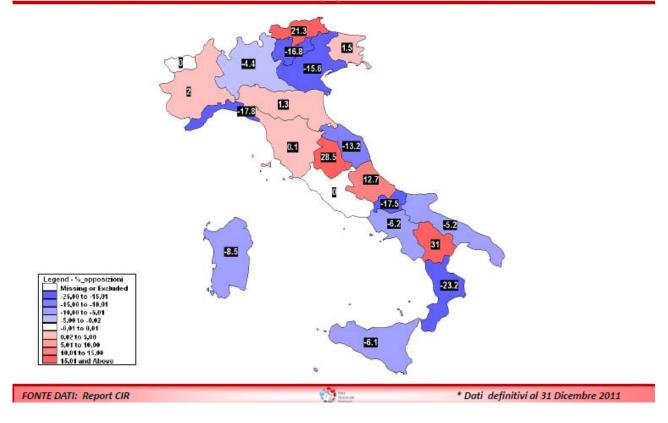


Fig. 9

La **Regione Emilia Romagna** nell'anno 2011 ha subito un lieve calo sia nei donatori segnalati, da 30,4 pmp a 25,7 pmp, che nei donatori utilizzati, da 26,7 pmp a 21,8 pmp (fig. 6). Si è registrato anche un lieve incremento delle opposizioni, dell'1,3 % (figg. 7 e 8).