

NUCLEO OPERATIVO di PROTEZIONE CIVILE



ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO

Telefono +39348 260 3600 Fax +39055 60 13 13

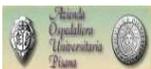
Via Della Torricella 14r 50135 – FIRENZE

E-mail nopc@nopc.it

Member of:



Permanent cooperators of:



Official furnisher of:



RESOCONTO DELLE ATTIVITA' DELL'ANNO 2010

Per meglio approfondire la conoscenza di questa realtà fiorentina ammirata in tutto il mondo un piccolo resoconto dell'attività svolta nell'anno 2010.

Il Nucleo Operativo di Protezione Civile è da anni partner logistico dei maggiori centri di prelievi e trapianti di organi solidi della Regione Toscana e grazie alla collaborazione con IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry) di molti centri trapianti di midollo osseo dell'intero territorio nazionale.

E' partner della Fondazione José Carreras che è sede del REDMO (Registro Espanol Donantes Medula Osea) e a cui fanno riferimento i centri trapianti spagnoli e dopo una collaborazione con i centri trapianti afferenti a NIT (Nord Italian Transplant) oggi è referente di AREU (Agenzia Regionale Emergenza Urgenza) della Regione Lombardia che gestisce tutta l'attività connessa a prelievi e trapianti di organi.

Accordi importanti questi se si considera che la Spagna è il paese all'avanguardia in Europa per i trapianti, e la Lombardia è la Regione che, in valore assoluto, ha un numero di donazioni tra i più alti in Italia.

L'anno 2010 ha visto il Nopc (Nucleo Operativo di Protezione Civile) impegnato sia sul fronte operativo che su quello del miglioramento degli standard qualitativi dei servizi offerti, consci dell'importanza e delicatezza del lavoro svolto in cui è fondamentale anche saper risolvere importanti criticità che si possono verificare in tutte le delicatissime fasi di un'attività di trapianto. A tal proposito è esemplificativa la data del 17 dicembre 2010 con la forte nevicata che ha paralizzato la viabilità in Toscana bloccando molti servizi, ma non quelli del Nopc che hanno regolarmente funzionato, garantendo lo spostamento di due organi che altrimenti sarebbero andati perduti, seppur con un ragionevole ritardo.

Nel 2010 il NOPC ha trasportato puntualmente ed adeguatamente anche il tessuto che ha consentito di effettuare il primo trapianto di trachea pediatrico al mondo a Londra in marzo e il primo trapianto di trachea in Russia a dicembre.

Concludiamo con un po' di numeri da cui si possa avere contezza della dimensione dell'impegno del NOPC.

Questa presentazione dei dati relativi alle attività svolte prende in considerazione - non essendo possibile quantificare e rendicontare oggettivamente le attività organizzative - le missioni operative eseguite nel corso dell'anno 2010, sia in senso generale che in una suddivisione per categorie, ovvero: attività di trasferimento e supporto alle équipes chirurgiche impegnate in opera di prelievo di organi e tessuti, trasporto di organi isolati, midollo osseo, trasporto di tessuti e di altri materiali biologici.

Queste attività sono svolte dalla divisione Logistica dei Trapianti del Nucleo Operativo di Protezione Civile su scala mondiale: per incarico dei centri trapianti di cui sono partner e per i quali si spostano in tutto il mondo.

Per missioni che prevedono un raggio di azione fino a 600 km, compatibilmente con le esigenze di tipo sanitario si avvalgono di automobili di diverse caratteristiche utilizzate in base alle esigenze rappresentate dal personale sanitario. Per percorrenze superiori ai 600 km vengono invece utilizzati mezzi aerei di linea o dedicati, a secondo delle necessità.

Nella prima tabella analizziamo in senso generale il globale delle attività svolte, classificando gli interventi in ordine all'ampiezza territoriale raggiunta. Per ogni fascia territoriale è indicato il totale delle ore che l'esecuzione degli interventi ha richiesto, il totale dei chilometri percorsi ed il numero dei voli effettuati.

TOTALE INTERVENTI EFFETTUATI ANNO 2010

numero interventi		ore di intervento	km percorsi	Tratte volate
regionali	442	3424	108764	0
nazionali	111	1534	40756	8
europei	208	17227	5021	1137
intercontinentali	08	936	398	36
TOTALE	769	23121	154939	1181

TIPOLOGIA DI INTERVENTI ANNO 2010

numero interventi		Ore di intervento	km percorsi	Tratte volate
equipes chirurgiche	215	2728	82992	0
organi	70	322	17978	12
midollo e tessuti	268	18515	38083	1169
Altro	216	1556	15886	0