

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**

**Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara**

**ACCORDO AZIENDALE**

**OO.SS. AREA DIRIGENZA MEDICA**

**CRITERI DI  
RIPARTIZIONE DEI FONDI  
REGIONALI PER  
"PROCUREMENT" ORGANI  
E TESSUTI. ATTIVITA'  
SVOLTA NELL'ANNO 2003**

ANNO 2003	LORDO	NETTO
Stanziamiento regionale per Progetto "Procurement"	€ 96.354,00	€ 71.905,97
<b>DISTRIBUZIONE INCENTIVI: proposta</b>	lordo	netto
Coordinatore Locale (donor action+ coord.)	€ 7.777,78	€ 5.804,31
Coadiutore tessuti (coord. + obiettivi+ attività)	€ 2.085,27	€ 1.556,17
Medici anestesisti in sala operatoria (8 medici)	€ 3.729,84	€ 2.783,46
Medici anestesisti in Rianimazione (5 medici)	€ 2.518,65	€ 1.879,59
Medici urologi (4 medici)	€ 3.964,92	€ 2.958,90
Medici Oculisti (10 medici)	€ 4.720,73	€ 3.522,93
Unità Operative Medicina per cornee a cuore fermo	€ 415,24	€ 309,88
Direzione medica	€ 1.200,00	€ 895,52
Direzione assistenziale (coord.)	€ 886,29	€ 661,41
operatori B.O. NCH-URO (30 operatori)	€ 21.763,90	€ 16.241,72
operatori altri B.O. (10 operatori)	€ 5.021,30	€ 3.747,24
CPS B.O. NCH-URO (coord.+ attiv. B.O.)	€ 653,73	€ 487,86
CPS Rianimazione (coord.)	€ 263,15	€ 196,38
I.P. Rianimazione (30 operatori)	€ 9.187,71	€ 6.856,50
CPS B.O. oculistica (coord.)	€ 193,94	€ 144,73
I.P. B.O. Oculistica (5 operatori)	€ 969,68	€ 723,64
Centrale Operativa 118	€ 739,79	€ 552,08
Camera Mortuaria per cornee a cuore fermo (4 operatori)	€ 207,62	€ 154,94
Segreteria Direzione Medica Presidio (3 operat.)	€ 478,01	€ 356,72
<b>TOT. Incentivi personale</b>	<b>€ 66.777,55</b>	<b>€ 49.833,99</b>
progettazione comparto (2 CPS+ 3 IP.)	€ 1.675,00	€ 1.250,00
progettazione Direzione Assistenziale (1 CPSE)	€ 200,00	€ 149,25
progettazione organizzazione Direzione medica (1 medico)	€ 200,00	€ 149,25
progettazione Coordinatore locale	€ 200,00	€ 149,25
<b>TOT. Incentivi + progettazione</b>	<b>€ 69.052,55</b>	<b>€ 51.531,76</b>
saldo	€ 27.301,45	€ 20.374,21

riparto nuova proposta		n° prelievi		n° trapianti		QUOTA PRELIEVO		INCENTIVO € 114,72		LORDO		NETTO		TOTALE		
ORGANI	n° prelievi	n° trapianti	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO
Urologi																
a	6	6	€ 2.010,00	€ 1.500,00	€ 2.010,00	€ 1.500,00	€ 153,73	€ 114,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 2.163,73	€ 1.614,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 2.278,46	€ 1.729,44
b	2	2	€ 670,00	€ 500,00	€ 670,00	€ 500,00	€ 153,73	€ 114,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 823,73	€ 614,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 938,46	€ 729,44
c	1	1	€ 335,00	€ 250,00	€ 335,00	€ 250,00	€ 153,73	€ 114,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 488,73	€ 364,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 642,45	€ 529,44
d	1	1	€ 335,00	€ 250,00	€ 335,00	€ 250,00	€ 153,73	€ 114,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 488,73	€ 364,72	€ 153,73	€ 114,72	€ 642,45	€ 529,44
<b>totale</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>€ 3.350,00</b>	<b>€ 2.250,00</b>	<b>€ 3.350,00</b>	<b>€ 2.250,00</b>	<b>€ 614,92</b>	<b>€ 458,90</b>	<b>€ 614,92</b>	<b>€ 458,90</b>	<b>€ 3.964,92</b>	<b>€ 2.708,90</b>	<b>€ 614,92</b>	<b>€ 458,90</b>	<b>€ 4.583,82</b>	<b>€ 3.167,80</b>
TESSUTI																
oculisti																
a	10	5	multiorgano	cuore fermo	5	4	€ 692,05	€ 516,46	€ 692,05	€ 516,46	€ 1.308,51	€ 1.032,92	€ 692,05	€ 516,46	€ 1.924,56	€ 1.549,38
b	8	4			4	3	€ 553,64	€ 413,16	€ 553,64	€ 413,16	€ 1.107,28	€ 826,32	€ 553,64	€ 413,16	€ 1.660,92	€ 1.239,48
c	8	4			4	3	€ 553,64	€ 413,16	€ 553,64	€ 413,16	€ 1.107,28	€ 826,32	€ 553,64	€ 413,16	€ 1.660,92	€ 1.239,48
d	6	3			3	3	€ 415,23	€ 309,87	€ 415,23	€ 309,87	€ 1.055,46	€ 786,04	€ 415,23	€ 309,87	€ 1.470,69	€ 1.095,91
e	6	3			3	2	€ 415,23	€ 309,87	€ 415,23	€ 309,87	€ 1.055,46	€ 786,04	€ 415,23	€ 309,87	€ 1.470,69	€ 1.095,91
f	4	2			2	1	€ 276,82	€ 206,58	€ 276,82	€ 206,58	€ 703,40	€ 533,16	€ 276,82	€ 206,58	€ 980,22	€ 739,74
g	4	2			2	1	€ 276,82	€ 206,58	€ 276,82	€ 206,58	€ 703,40	€ 533,16	€ 276,82	€ 206,58	€ 980,22	€ 739,74
h	4	2			2	2	€ 276,82	€ 206,58	€ 276,82	€ 206,58	€ 703,40	€ 533,16	€ 276,82	€ 206,58	€ 980,22	€ 739,74
i	2	1			1	1	€ 138,41	€ 103,29	€ 138,41	€ 103,29	€ 426,70	€ 321,58	€ 138,41	€ 103,29	€ 565,11	€ 424,87
l	2	1			1	1	€ 138,41	€ 103,29	€ 138,41	€ 103,29	€ 426,70	€ 321,58	€ 138,41	€ 103,29	€ 565,11	€ 424,87
m	2	1			1	0	€ 138,41	€ 103,29	€ 138,41	€ 103,29	€ 426,70	€ 321,58	€ 138,41	€ 103,29	€ 565,11	€ 424,87
<b>totale</b>	<b>56</b>	<b>28</b>			<b>28</b>	<b>21</b>	<b>€ 3.875,48</b>	<b>€ 2.892,15</b>	<b>€ 3.875,48</b>	<b>€ 2.892,15</b>	<b>€ 11.261,96</b>	<b>€ 8.566,51</b>	<b>€ 3.875,48</b>	<b>€ 2.892,15</b>	<b>€ 14.137,11</b>	<b>€ 11.458,66</b>

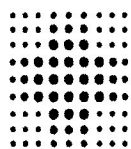
ANESTESISTI S.O.	n° int.	QUOTA PRELIEVO		INCENTIVO € 114,72		TOTALE	
		lordo	netto	LORDO	NETTO	LORDO	NETTO
a	2	€ 500,00	€ 373,13	€ 153,73	€ 114,72	€ 653,73	€ 487,86
b	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
c	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
d	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
e	2	€ 500,00	€ 373,13	€ 153,73	€ 114,72	€ 653,73	€ 487,86
f	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
g	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
h	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
<b>totale</b>	<b>10</b>	<b>€ 2.500,00</b>	<b>€ 1.865,67</b>	<b>€ 1.229,84</b>	<b>€ 917,79</b>	<b>€ 3.729,84</b>	<b>€ 2.783,46</b>
<b>ANESTESISTI COORDINAT. RIAN.</b>		<b>QUOTA COORDINAMENTO</b>		<b>INCENTIVO € 114,72</b>		<b>TOTALE</b>	
		<b>LORDO</b>	<b>NETTO</b>	<b>LORDO</b>	<b>NETTO</b>	<b>LORDO</b>	<b>NETTO</b>
a	4	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
b	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
c	2	€ 500,00	€ 373,13	€ 153,73	€ 114,72	€ 653,73	€ 487,85
d	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
e	2	€ 500,00	€ 373,13	€ 153,73	€ 114,72	€ 653,73	€ 487,85
f	1	€ 250,00	€ 186,57	€ 153,73	€ 114,72	€ 403,73	€ 301,29
<b>Tot.</b>	<b>11</b>	<b>€ 1.750,00</b>	<b>€ 1.305,97</b>	<b>€ 768,65</b>	<b>€ 573,60</b>	<b>€ 2.518,65</b>	<b>€ 1.879,57</b>











Direzione Medica di Presidio

**Oggetto: progetto “donazione cornee a cuore fermo”**

Nell'ambito dell'attività di prelievo e trapianto di organi e tessuti della Regione Emilia Romagna, vengono assegnati annualmente all'Azienda obiettivi relativamente all'attività di accertamento della morte cerebrale e di prelievo di organi e tessuti.

Per il quarto anno consecutivo l'obiettivo “donazione e prelievo cornee” assegnato all'Azienda non viene raggiunto come si può evidenziare nel prospetto sottostante.

ANNO	N° decessi aziendali	Obiettivo aziendale n° cornee (10% dei decessi)	N° cornee da morte cerebrale	N° cornee a cuore fermo	TOTALE cornee	%
1999					12	
2000					12	
2001		60	23	26	49	81,6%
2002		110	20	16	36	32,7%
2003		105	14	42	56	53,3%
2004		105	10	35	45	42,8%

Il raggiungimento dell'obiettivo annuale è valutato, assieme ad altri obiettivi, nella definizione della quota di finanziamento per l'attività di Procurement.

Il mancato raggiungimento, nonostante l'attività di coordinamento, è legata a difficoltà più volte evidenziate da parte delle UU.OO. interessate.

Il progetto vuole proporre un'organizzazione del percorso di donazione e prelievo di cornee a cuore fermo che preveda una figura di riferimento, un medico specialista in Oculistica dedicato, che operi in collaborazione con i reparti di degenza. Questa proposta ha lo scopo di rendere più snello il percorso e di creare un'unica persona di riferimento, prontamente reperibile, che gestisca l'intero percorso della donazione e prelievo di cornee. Da esperienze regionali, l'identificazione di figure di riferimento che si fanno carico dell'intero percorso migliorano e rendono facilitata la donazione.

Il percorso di donazione e prelievo di cornee a cuore fermo proposto è il seguente:

Quando si verifica il decesso di un paziente ricoverato, una volta accertata l'assenza di motivi di inidoneità generica alla donazione (malattie infettive diffusibili, setticemie confermate, neoplasie del sistema immunopoietico, malattie del Sistema Nervoso Centrale a rischio di trasmissione, secrezione purulenta nei fornicati congiuntivali, età superiore a 80 anni), il **Medico che accerta la morte** o **l'Infermiere della degenza** avverte i parenti che l'Oculista è disponibile per parlare con loro della donazione delle cornee e, nel contempo, avvisa quest'ultimo dell'avvenuto decesso e del momento in cui i parenti del defunto saranno presenti per il colloquio).

Il reparto avrà a disposizione anche materiale informativo relativo alla donazione che potrà essere rilasciato ai famigliari prima dell'incontro con l'Oculista.

**L'Oculista valutata la documentazione clinica del paziente, se ritiene necessario interroga il medico della degenza sulle cause di morte, quindi compila (se non è stato già fatto dal medico di reparto) la**

check list di selezione del donatore. In caso di donatore idoneo, l'Oculista incaricato informa i parenti e chiede il consenso alla donazione facendo firmare il modulo di consenso al prelievo.

Gli Infermieri della degenza, eseguono i prelievi di sangue ed il tanatogramma come da procedura già in vigore.

**Il tanatogramma verrà refertato dal medico della degenza e allegato alla cartella clinica del paziente.**

**L'Infermiere segue la procedura solita per l'identificazione del donatore in camera mortuaria**

**L'Oculista preleva le cornee del donatore in camera mortuaria o, nel caso in cui sia chiusa e la salma sia stata trasportata nella zona di sosta, preleva le cornee in questa sede.**

Così come avviene tuttora il prelievo di cornee prevede sempre la presenza assieme all'Oculista di un I.P. in servizio dell'U.O. Oculistica.

Il **numero di telefono** per attivare il medico Oculista in caso di decesso del paziente sarà a disposizione di tutte le UU.OO. dell'Azienda.

Saranno escluse a priori dal percorso di donazione cornee le UU.OO.:

Malattie Infettive

Ematologia

Saranno particolarmente coinvolte nel percorso le UU.OO.:

Divisione Medica

IMI

Programma CM

Medicina ad Alta Rotazione

Geriatrics

Pneumologia

Fisiopatologia Respiratoria

Gastroenterologia

Medicina d'urgenza

Cardiologia/UTIC

Ortopedia

Clinica Chirurgica

Chirurgia Generale

Chirurgia Vascolare

Urologia

NCH

ORL

Maxillo-Facciale

Chir. Plastica

Nefrologia

Sono considerati **POTENZIALI DONATORI** tutti i decessi dalle ore 02.00 fino alle ore 18.00 dal lunedì al sabato e dalle 02.00 alle ore 12.00 della domenica e festivi qualora ci sia la disponibilità di parenti per il colloquio durante l'orario di attivabilità dell'Oculista.

Gli **ORARI DI ATTIVAZIONE DELL'OCULISTA** saranno:

dal lunedì al sabato

{ dalle ore 8.00 alle ore 18.30

domenica

{ dalle ore 8.00 alle ore 12.00

Si prevede, al fine di garantire il percorso sopraindicato ed il raggiungimento degli obiettivi regionali, di utilizzare una quota del fondo incentivi "Procurement" per l'assegnazione di un incarico (da valutare la forma ) annuale, eventualmente rinnovabile, per un medico specializzato in Oftalmologia, che diverrebbe figura di riferimento nella donazione e prelievo delle cornee a livello aziendale coadiuvato dal Coordinatore locale e dal Coadiutore per i tessuti dell'Azienda.

L'attività svolta dal medico individuato dovrà essere verificata trimestralmente e dovrà essere valutata nell'ottica della conferma dell'incarico assegnato.

Tale incarico, sarà conferito ad un laureato in Medicina e Chirurgia in possesso della specializzazione in Oftalmologia. Costituiranno titoli preferenziali, oltre all'anzianità di Specializzazione, la dimostrata esperienza nel campo delle patologie corneali e/o nelle tecniche di prelievo delle cornee.

Il Coadiutore Aziendale per il prelievo di tessuti sarà responsabile e disponibile alla completa formazione dell'incaricato oltre a garantire la continuità e lo sviluppo dell'attività di donazione dei tessuti presso l'Azienda .

Il progetto è stato realizzato grazie alla collaborazione del,Coordinatore locale per la donazione ed il prelievo di organi e tessuti e del Coadiutore per la donazione dei tessuti.