

Deliberazione 1201Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 14 GIU. 2017**OGGETTO: Attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti.**Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 15 GIU. 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE GENERALE	Dr.ssa Graziella Pintus
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dr.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Direttore del Dipartimento Funzionale Trapianti:**VISTA** la nota prot. n. 5553 del 12/06/2017 recante il Progetto Obiettivo 2017 per l'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti;**CONSIDERATO** che l'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti, strategica per questa Azienda Ospedaliera ad alta specializzazione, deve proseguire;**PREMESSO** che per la sua natura non programmabile l'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti comporta un impegno lavorativo ulteriore rispetto all'attività istituzionale in termini di ore di lavoro, di complessità, di impegno professionale profuso in attività assistenziale diretta;**VISTE** le modalità organizzative indicate nella nota prot. n. 5553 del 12/06/2017 e nelle tabelle A e B allegate alla medesima;**RITENUTO** di condividere e approvare le sopra citate modalità organizzative, necessarie ai fini della continuità delle attività trapiantologiche, nonché i relativi compensi;**PRECISATO** che il Dipartimento funzionale trapianti eseguirà un controllo mensile unitamente al Servizio del Personale sulla regolarità delle timbrature e del rispetto delle condizioni previste per il pagamento dei compensi. Particolare attenzione dovrà essere posta sulla verifica del rispetto delle 48 ore settimanali massime di servizio. Si precisa inoltre che il raddoppio della tariffa della pronta disponibilità dopo l'ottava istituzionale, rappresenta una misura di assoluta eccezionalità consentita solo in casi indisponibilità di personale da inserire nella rotazione dei turni e che tutti i servizi destinatari di questa misura dovranno adoperarsi al fine di ampliare il numero degli operatori da inserire nei turni di pronta disponibilità;**PRECISATO** altresì che le modalità organizzative di cui alla nota prot. n. 5553 del 12/06/2017 devono intendersi vigenti e operative a partire dal 01/07/2017 e sino al 31/12/2018, salvo modifiche degli assetti istituzionali regionali e/o aziendali, attualmente in itinere, che dovessero comportare delle modifiche anche con eventuali adeguamenti delle dotazioni organiche;



PRESO ATTO che per le attività svolte fino al 30/06/2017 continuano a trovare applicazione le deliberazioni 418/2016 e 620/2016 relative al progetto trapianti anno 2016;

VISTA la DGR n. 17/15 del 4/04/2017 avente ad oggetto "Attribuzione alle aziende sanitarie regionali delle risorse destinate al finanziamento indistinto della spesa sanitaria di parte corrente per l'esercizio 2016" ove fra le attività finanziate a funzione, è ricompresa fra le altre, anche l'attività di trapianto (compreso il trasporto organi);

Tutto ciò premesso, con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario,

DELIBERA

- approvare il Progetto Obiettivo 2017/18 per l'attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e tessuti a decorrere dal 01/07/2017 fino al 31/12/2018 salvo modifiche degli assetti istituzionali regionali e/o aziendali, attualmente in itinere nelle more della riorganizzazione della rete ospedaliera della Sardegna, anche con eventuali adeguamenti delle dotazioni organiche;
- di confermare per le attività svolte fino al 30/06/2017 le modalità organizzative e di rendicontazione di cui alle deliberazioni n. 418/2016 e n. 620/2016 relative al progetto trapianti anno 2016;
- di demandare al Dipartimento Funzionale Trapianti e alla SC Servizio Personale la predisposizione dei controlli, delle verifiche e degli atti conseguenti di rispettiva competenza;
- di trasmettere il presente atto alle organizzazioni sindacali per l'apposita informativa.
- di trasmettere il presente atto all' Assessorato Regionale dell'Igiene e Sanità

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dr.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO

Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE

Dr.ssa Graziella Pintus

AO BROTZU**NP/2017/5553**

del 12/06/2017 ore 10,11

Mittente : SC Coordinamento Trapianti

Assegnatario : DIREZIONE GENERALE

Classifica : 1



Cagliari,

Al Sig. Direttore Generale**Dr.ssa Graziella Pintus****Al Sig. Direttore Sanitario****Dr. Vinicio Atzeni****Al Sig. Direttore Amministrativo****Dr.ssa Laura Balata****Oggetto:** Progetto Obbiettivo 2017

Attività di donazione, prelievo e trapianto di organi e Tessuti.

Premessa

Il "Centro di Prelievo e Trapianti d'organo" della Nostra Azienda ha iniziato l'attività di trapiantologia nel gennaio del 1988.

Da allora, sono stati effettuati oltre 620 accertamenti di morte encefalica, (364 dei quali sono diventati donatori effettivi), oltre 1660 trapianti d'organi, di cui 912 di rene, singolo e doppio (da donatore cadavere), a cui si aggiungono quelli da vivente (72), 200 di cuore, 317 di fegato (di cui 1 con la tecnica dello split), 3 di pancreas, 30 di rene-pancreas, 1 di cuore-rene, 2 di fegato-rene, oltre agli innesti di cornea (126 tra il 2015 e 2016).

Le attività di donazione e trapianto del 2016, contro ogni previsione, dati i risultati del 2015, si sono attestate su livelli che collocano la nostra Regione subito a ridosso di quelle che, a livello nazionale, sono storicamente prese a modello per le loro eccellenze (Toscana, Veneto, Emilia Romagna).

Fattori determinanti: aumento delle segnalazioni, in tutta la Sardegna, oltre alla nostra rianimazione, particolarmente attive sono risultate quelle del SS. Annunziata di Sassari e del S. Francesco di Nuoro; contemporanea riduzione delle opposizioni, (con percentuale al disotto della media nazionale).



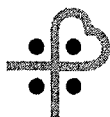


Tabella Riepilogativa ultimo triennio

ATTIVITA'	Anno		
	2016	2015	2014
Accertamenti di morte	25	17	27
Trapianto di fegato	40	14	29
Trapianto di Rene (Sing. Doppio e Vivente)	48	35	36
Trapianto rene - pancreas	3	1	4
Trapianto di cuore	5	3	6
Trapianto di pancreas	5	0	3
Totale organi trapiantati	100	54	82
Innesti di cornea	82	44	0
Prelievo di fegato	45	16	31
Prelievo di rene	57	44	47
Prelievo di pancreas	4	2	6
Prelievo di cuore	5	3	6
Prelievo di cornea	16	3	22
Totale prelievi	127	68	112

Il nostro Centro Trapianti continua a garantire l'attività di prelievo (cuore e fegato), presso i centri extraregione e l'attività di prelievo (anche di reni e pancreas) di tutti i centri prelievo sardi.

E' l'unico Centro trapianti della Sardegna ed il settore trapianti di cornee ha operato a pieno ritmo.

Tra le note positive spiccano: il primo trapianto di fegato con la tecnica dello split ed il consolidamento dei trapianti combinati di rene-pancreas e di rene con la tecnica robotica.

Obiettivi

A) Conseguiti (nel 2016)

- 1) è stata garantita l'attività di prelievo e trapianto d'organi per tutta la Regione Sardegna;
- 2) è stata confermata la qualità dei trapianti, con un'ottima percentuale di sopravvivenza, ad un anno, sia del paziente che dell'organo trapiantato;
- 3) è stato avviato il programma dello split epatico, sostenuto ed approvato dalla Direzione Aziendale e dall'Assessorato Regionale;
- 4) sono stati migliorati i dati complessivi rispetto alle attività del 2015;

5) è stato ridotto il numero delle opposizioni (2 rispetto ai 5 del 2015)

Al fine del raggiungimento dei risultati, come sempre sono stati determinanti:

- l'impegno massimo del personale sanitario, sia come motivazione individuale che come disponibilità, a farsi carico di lavoro extra particolarmente stressante, aggiuntivo rispetto all'ordinario orario di lavoro;
- il supporto dell'Amministrazione nel proporre, recepire ed approvare diverse iniziative, atte ad ottimizzare l'organizzazione generale.

B) Futuri (del 2017)

- 1) migliorare o quanto meno confermare i dati complessivi del 2016;
- 2) ridurre, se possibile, ulteriormente la percentuale dei mancati consensi;
- 3) consolidare il programma dei trapianti di rene-pancreas e pancreas alone;
- 4) confermare il programma dello split liver, avviato nel 2016;
- 5) incrementare l'attività dei trapianti di rene da vivente;
- 6) incrementare l'attività dei trapianti di cuore;
- 7) potenziare, laddove possibile, la tecnica robotica di prelievo e trapianto di rene;
- 8) incrementare i dati relativi all'attività di prelievo di cornee;
- 9) prevedere, anche per il 2017, un programma organizzativo di corsi di formazione ed aggiornamento professionale per il personale medico, infermieristico e tecnico;
- 10) avviare il programma di trapianto a cuore non battente.

Modalità operative

I trapianti rappresentano un'attività di alta specialità, multidisciplinare, particolarmente complessa, unica nel panorama della sanità regionale e strategica per la nostra Azienda Ospedaliera.

Nonostante il grande contributo apportato dalla Legge n. 91 del 1999, le Linee Guida, le Direttive Ministeriali e gli Accordi Stato-Regione, anche dopo tantissimi anni (ormai sono 29), per superare le criticità di un'attività così complessa continua a non essere sufficiente il solo impegno istituzionale.

Nelle more di prospettive future, si ritiene opportuna una rivisitazione del Progetto Obiettivo Trapianti per il 2017, al fine di apportare eventuali correttivi e/o integrazioni per un sempre migliore utilizzo delle risorse professionali ed economiche disponibili.

Inoltre, a seguito dell'ormai più che avviato accorpamento, al Presidio San Michele, dei Presidi Businco e Cao, devono essere valutati ed avviati programmi comuni, nell'ambito dei trapianti (trapianti di midollo osseo, raccolta cellule staminali, rianimazione, dermatologia)

Anche a seguito delle proposte, presentate dai Sigg. Responsabili, vengono di seguito riassunte le integrazioni e/o modifiche da inserire rispetto al progetto trapianti del 2016 (delibere n. 418 e 620 ed successive integrazioni):

A) Rianimazione /Coordinamento

Coinvolgimento, previo aggiornamento, del personale infermieristico della Rianimazione del Businco e del Pronto Soccorso, in grado di supportare e/o alternarsi agli infermieri della rianimazione del S. Michele/e del coordinamento locale;

B) Estensione della partecipazione al progetto dei tecnici di elettrofisiopatologia Cao con quelli del San Michele;



C) Estensione della partecipazione al progetto del Personale sanitario del Businco (1 Dirigente Medico, 1 coordinatore e 2 infermieri) che garantisce il programma di attività di raccolta delle cellule emopoietiche e linfocitarie; si applicano le stesse modalità, previste per il Personale Medico ed Infermieristico, in servizio presso la A-feresi del Presidio S. Michele, che garantiscono analoga raccolta: in caso di necessità, si effettua la timbratura **35**;

D) Anatomia Patologica

Il personale della Dirigenza svolge l'attività delle biopsie, epatiche e renali, al di fuori dell'orario di servizio (retribuzione equiparata alla prestazione aggiuntiva);

E) Ecografie

Il Servizio di Radiologia, garantisce le ecografie tramite le prestazioni aggiuntive (timbratura 14), solo per le prestazioni effettuate in sala operatoria (al di fuori dell'orario di servizio e/o reperibilità istituzionale); è possibile estendere il pool di professionisti (coi Dirigenti Medici della Chirurgia epatica) che, unitamente agli ecografisti della Radiologia, possano essere in grado di garantire la suddetta prestazione, in sala operatoria;

F) Consulenze Dermatologiche

In caso di necessità, la disponibilità del Dirigente medico del Servizio di Dermatologia del Businco (soprattutto sabato, domenica e festivi) è riconosciuta tramite la prestazione aggiuntiva, fuori orario di servizio (timbratura 14);

G) Trapianti cornee

Nelle more di soluzioni alternative al blocco attuale dell'attività di trapianto lamellare, sono ripristinati gli innesti di cornea tradizionali;

H) Dirigenza Professioni Sanitarie

E' prevista la continuità assistenziale 14-20 e 8-14 (sabato) di un Dirigente delle Professioni sanitarie;

I) Direzione Medica di Presidio

E' prevista la continuità assistenziale, 8.00-14.00 (per il solo sabato), di un Dirigente della Direzione Medica di Presidio;

I) Reparto di Cardiochirurgia

si conferma l'inserimento di due Dirigenti Medici dalle ore 14.00 alle 20.00 di sabato oltre quella già applicata di 14-20 dal lunedì al venerdì in continuità assistenziale;

M) Reparto di Chirurgia Generale

Si precisa che le prestazioni aggiuntive inerenti le biopsie epatiche riguardano le necessità di prestazioni, in sede e fuori sede, e tutte devono essere svolte fuori orario di servizio.

Al fine di facilitare il compito di verifica, di autorizzazione e per favorire le procedure amministrative per la liquidazione dei compensi in modo sicuro e rapido, le unità coinvolte direttamente (Dirigenza) o per il tramite delle Professioni Sanitarie (Comparto), devono comunicare allo scrivente Coordinamento, possibilmente **entro il mese precedente a quello di riferimento**, i turni di disponibilità/continuità assistenziale relativi al progetto, unitamente a quelli istituzionali,.

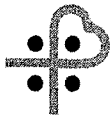
Il progetto 2017 prevede una riduzione del 10% di tutte le retribuzioni previste per la Dirigenza (per i prelievi ei trapianti) e dell'8% su quelle del Comparto, rispetto alle quote del Progetto 2016. Fanno eccezione le attività di prelievo d'organi fuori sede e di prelievo/trapianto di rene da vivente. In caso di trapianto combinato (rene-pancreas ad es.) per l'equipe chirurgica si applicano le retribuzioni del trapianto del singolo organo mentre l'anestesista percepisce 1000 euro complessivi (si rimanda agli allegati A e B, per il riepilogo complessivo). Inoltre dovrà aumentare il numero degli operatori coinvolti nella continuità assistenziale in modo da limitare le disponibilità aggiuntive (oltre la ottava istituzionale).

Si ribadisce che i riepiloghi, previa verifica ed autorizzazione, dovranno essere trasmessi al Servizio Personale. E' obbligatorio effettuare correttamente le timbrature secondo le seguenti modalità:

- **35** (per lo straordinario in continuità assistenziale/pronta disponibilità, direttamente collegata ad ogni specifico prelievo/trapianto);
- **10** (per attività con retribuzione diretta della prestazione, fuori orario di servizio);
- **14** (per attività con retribuzione equiparata alla prestazione aggiuntiva).

La prestazione a retribuzione diretta (**timbr.10**) rappresenta un'attività al di fuori dell'orario di servizio e, secondo quanto previsto dalle norme vigenti, per poter erogare compensi accessori non può esserci **debito orario nel mese di riferimento** a carico di coloro che partecipano al progetto. La





AO Brotzu

Dipartimento Funzionale Trapianti
Coordinamento Locale Trapianti



Sistema Sanitario
Regione Sardegna

retribuzione è comprensiva della reperibilità e di tutte le attività collegate al prelievo/trapianto in questione. Particolare attenzione deve essere posta alla verifica del rispetto delle 48 ore settimanali massime di servizio. In altri termini non possono essere effettuate in contemporanea le timbrature **35, 10, 14 e 4.**

Confidando nel parere favorevole della proposta, si coglie l'occasione per porgere i più cordiali saluti

Il Direttore Dipartimento Funzionale Trapianti

Dott. Ugo Storelli

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"
COORDINAMENTO LOCALE TRAPIANTI

Dott. Ugo Storelli

DIPARTIMENTO FUNZIONALE TRAPIANTI

Direttore Dott. Ugo Storelli
Piazzale Ricchi 1. 09134 Cagliari
Tel. 070 - 539.987

Settore Amministrativo

Ass.te Amm.vo M.C.
Piazzale Ricchi 1. 09134 Cagliari
Fax . 070 - 530.814

ALLEGATO A		TRAPIANTI 2017					
Tipologia trapianto	Medici		Personale tecnico infermieristico		OSS/Ausiliari		
	N	tariffa	N	tariffa unitaria	N	tariffa	
Trapianto renale con procedura "open" ***	1° operatore urologo	720	2 infermieri	368	1	212	
	2° operatore urologo	540	1 tecnico anat pat	368			
	3° operatore urologo	450	1 nurse anest.	368			
	1 anestesista	648	2 inf (se da vivente)	368			
	1 nefrologo (se da vivente)	504					
Totale		2862					
Trapianto renale con procedura robot ***	1° operatore urologo	1170	3 infermieri	460	1	212	
	2° operatore urologo	900					
	3° operatore urologo	630					
	1 anestesista	990	1 nurse	460			
Totale		3690					
Trapianto pancreas	1° operatore chirurgo	720					
	2° operatore chirurgo	540					
	3° operatore chirurgo	450					
	1 anestesista *	648					
Totale		1908					
Trapianto rene in doppio	1° operatore chirurgo	1170	2 infermieri	460	1	212	
	2° operatore chirurgo	900					
	3° operatore chirurgo	630					
	1 anestesista	990	1 nurse	506			
Totale		3690			1		
Trapianto cuore	1° operatore cardioch	900					
	2° operatore cardioch	720					
	1 cardioanestesista	720					
Totale		2340					
Trapianto fegato	1° operatore chirurgo	1170					
	2° operatore chirurgo	900					
	3° operatore chirurgo	630					
	anestesista (2)	990	1 tecnico anat pat	368			
Totale		3690		368			
Prelievo organi in sede (fegato rene cuore pancreas)	1 operatore	720	3 infer. Urologia	460	1	230	
	2 operatore	630	multiorgano 3 inf	460			
	1 rianimatore	630	1 infer. rianim.	340			
Totale		1980					
Prelievo organi fuori sede (fegato rene pancreas)	1° operatore	800	1 infermiere	460			
	2° operatore	700					
Totale		1500					
Prelievo /trapianto rene da vivente	1° operatore urologo	1200			1	212	
	2° operatore urologo	900					
	3° operatore urologo	600	3 infermieri	460			
	1 anestesista	1000	1 nurse anest.	460			
Totale		3700					
Prelievo Cuore fuori sede	1 cardiocirurgo	1000	1 tecnico	700			
Totale		1000		700			
Mantenimento donatore	1 rianimatore	prestazioni	1 infermieri	340			
Tecnica Mars			1 tecnico dialisi	92			
	Totale			92			

* nei trapianti combinati il getto one dell'anestesista è pari a 1000 euro



mp

ALLEGATO B

Anno 2017 Progetto trapianti turni di disponibilità aggiuntiva / Prestazioni Aggiuntive

TURNI DI DISPONIBILITA' AGGIUNTIVE		Dirig.medici e non	infermieri	tecnici	oss	ausiliari
Disponibilità oltre la 8 istituzionale	20-08		8	2	2	1
Solo sabato	08-14	4	7	3	3	1
	14-20	3		1		
	08-20		18	1	8	
Settimanale	14-20	9	9	6	1	2
	20-08	3	3		1	
Prestazioni aggiuntive	solo sabato	1	1			
	solo in sala operatoria	1				
	coord trapianti	1				



Abg