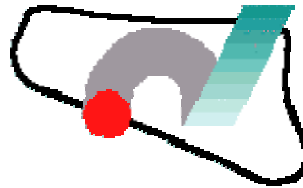


La donazione di tessuto muscolo-scheletrico

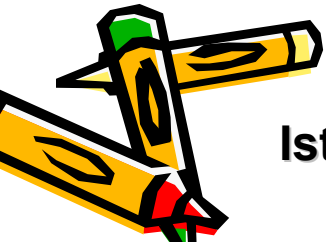


”la funzione di supporto e coordinamento del CRT-ER”

Lorenza Ridolfi



Centro
Riferimento
Trapianti
Emilia-Romagna



Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna giovedì 19 aprile 2007

Banche regionali dei tessuti e delle cellule

Banca delle CORNEE

Filiale della Banca delle CORNEE

Maggiore
Nuovo-Imola

Banca dei Segmenti OSTEOTENDINEI Rizzoli-Bologna

Banca della CUTE

Banca dei SEGMENTI VASCOLARI

S.Orsola-Bologna

Banca delle VALVOLE CARDIACHE

S.Orsola-Bologna

Banca degli EPATOCITI UMANI

S.Anna-Ferrara

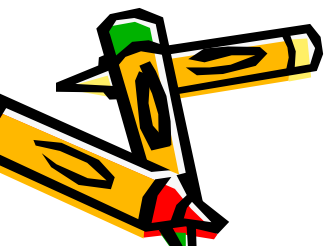
Banca del SANGUE CORDONALE

S.Orsola-Bologna

Biobanca DONATORI di organi e tessuti

S.Orsola-Bologna

Registro DONATORI di Midollo Osseo S.Orsola-Bologna

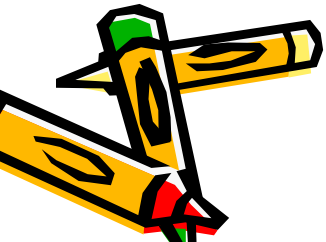


Città - Ospedale	Cornia		amniotica		vasi		valvole		cute		Tipologia dei tessuti prelevati																								
	n. donatori	n. tessuti	n. donatori	n. tessuti	n. donatori	n. tessuti	n. donatori	n. tessuti	n. donatori	cm ²	n. donatori	n. tessuti	femore	tibia	creste iliache	tendine achille	emibacino	tendini tibiali	caviglia	fascia lata	tendini gracili	omero	radio	piede (segmenti)	gomito	mano (segmenti)	perone	naso	ginocchio	cartilagine costale	epifisi femorale				
Montivoglio - Ospedale Civile											17	17																					17		
Modena - Ospedale Bellaria	9	18			3	8	1	2	4	16671	6	47	13	12	8	6	1	7																	
Modena - Ospedale Maggiore	29	57	13	13	2	5			3	9014	3	40	6	4	6	4		8	2	2	3			2								1			
Modena - Policlinico S.Orsola	23	45			1	2	2	4	3	6379	4	53	8	8	8	4		6		2	2		2				4				9				
Modena - IOR	2	4									676	676																					676		
Modena - CdC Villa Laura											1	1																					1		
Modena - Ospedale B. Ramazzini	9	18			1	3			1	5508	1	8	1	1		1		2			1	1					1								
Modena - Ospedale S. Giovanni	9	18									0	0																							
Modena - Ospedale Civile											61	61																					61		
Modena - Ospedale M. Bufalini	14	28			3	13	2	4	9	24.637	27	49	4	4	3	2	2	4		2							2						11		
Modena - Ospedale Novello											39	39																					39		
Modena - Ospedale San Sebastiano	6	12									0	0																							
Modena - Ospedale degli Infermi	9	18							1	4673	43	43																					43		
Modena - Arcispedale S. Anna	8	15			1	6			2	5507	1	12	2	2		2	2	4																	
Modena - Ospedale Vaio	3	6									0	0																							
Modena - Ospedale D'Arda - Civile	22	44			1	9	2	4			0	0																							
Modena - Ospedale Morgagni	13	26									30	30																						30	
Modena - Ospedale Castalla - Civile	18	35									0	0																							
Modena - Ospedale Civile	47	89							2	5598	34	51	4	4	4	4											2						32		
Modena - Ospedale Policlinico	5	10			1	3			1	3353	1	16	2	2		2	2	4		2		2													
Modena - Ospedale Baggiovara - S. Agostino Estense	10	19			8	33	4	8	5	13278	74	175	18	17	10	14	5	24	2	2	4	4					7					2	66		
Modena - Ospedali Riuniti	72	140			3	14	3	5	7	20329	5	64	8	8	8	8		14		5	2	4	4		4		3								
Modena - Ospedale G. Da Saliceto	31	62			6	40	4	6	4	8358	7	69	14	14	13	9		14			4						1								
Modena - Ospedale S.M. Nuova	74	147			1	3	1	2			8	24	4	4		2	4	4																6	
Modena - Ospedale S. Maria delle Croci	27	54							1	2150	0	0																							
Modena - Ospedale Ceccarini											1	1																							1
Modena - Ospedale Sol et Salus											27	27																							27
Modena - Ospedale degli Infermi	25	50					1	2	2	6905	5	32	6	6	4	4	2	4			4													2	
Modena - Ospedale del Comprensorio	35	70									87	87																							87
TOTALE REGIONE	500	985	13	13	31	139	20	37	45	132.360	1.158	1.622	90	86	64	62	18	95	4	19	16	11	4	4	0	0	22	0	0	12	1.099				

Tabella 4. Tessuti procurati dai donatori effettivi, viventi, multitessute e di sole cornee nel 2006

Donazione di tessuto Muscolo-Scheletrico

- * da vivente
- * da donatore a cuore battente
- * da donatore a cuore fermo



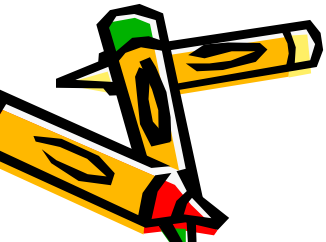


Linee guida nazionali

per il prelievo, la conservazione e l'utilizzo di tessuto muscolo-scheletrico

Certificazione europea banche tessuti

Direttive europee



FUNZIONI CRT

**Coordina i prelievi
(Coordinatori Locali)**

**Gestisce e trasmette
le liste di attesa
al CNT**

**Assicura l'esecuzione
dei test immunologici**

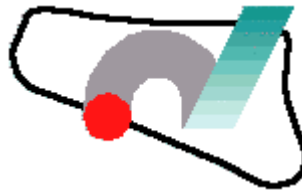
**Collabora con il
Volontariato**

**Assicura l'idoneità
del Donatore**

Coordina i trasporti

**Alloca gli organi
ai Centri Trapianto**

**Controlla i test
di compatibilità**



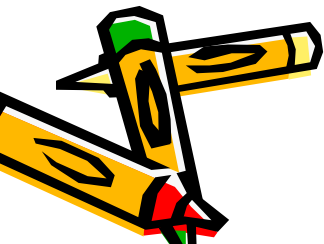


Sicurezza del donatore

Revisione dei criteri di idoneità del donatore: CL, Banca e CRT-ER

Qualità dei tessuti donati

Banche regionali: secondo le direttive europee



Coordinamento CRT-ER:

donazione multiorgano

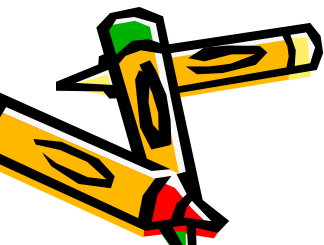
dopo accertamento di morte encefalica

donazione multitessuto*

dopo accertamento di morte cardiaca

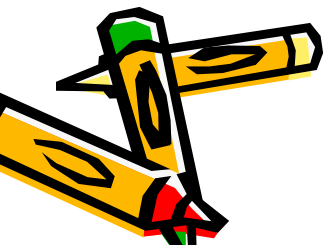
***OBIETTIVO REGIONALE 2007**

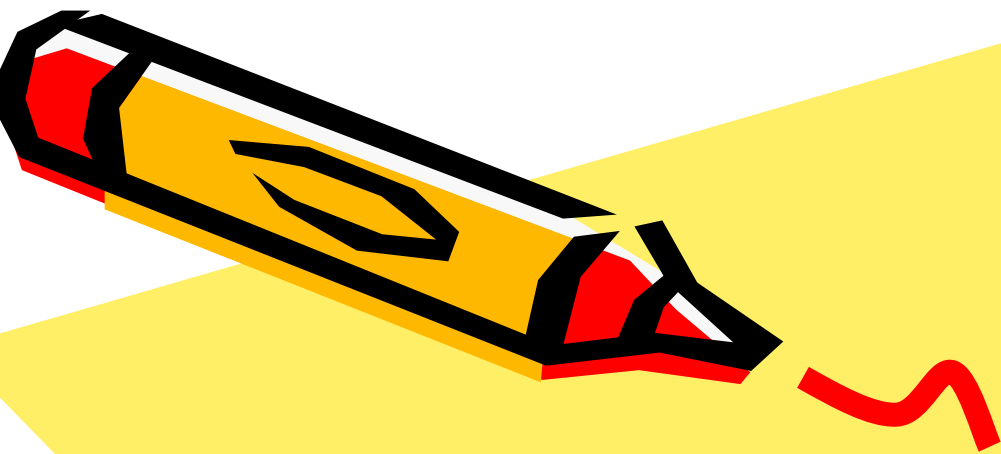
**NB: con finanziamenti a tariffa per tutta la rete regionale
(donazione O&T, prelievo O&T, trapianto Organi)**



Formazione

progetto regionale





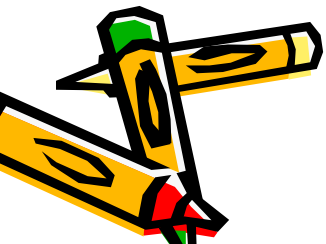
Corso teorico pratico per prelevatore di tessuti

**Riservato al personale laureato in
medicina e chirurgia**



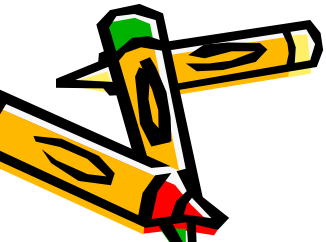
obiettivi

Formare Medici delle Aziende Sanitarie della regione a svolgere attività di prelievo di tessuti in modo autonomo, rispettando le procedure previste dalle linee guida nazionali recepite dalle banche dei tessuti



4 moduli specifici

- * **Modulo “Cornee”**
- * **Modulo “Vasi e Valvole”**
- * **Modulo “Cute”**
- * **Modulo “Osso”**

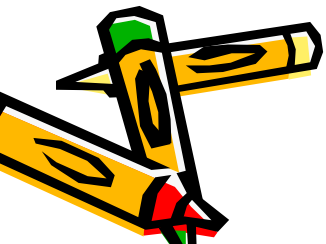


Parte teorica:

**Lezioni d'aula della
durata di 5 ore
(dalle 14 alle 19)
presso l'Ospedale
sede della Banca
regionale referente**

Parte pratica:

**Addestramento sul
campo secondo i
percorsi didattici
delle Banche di
riferimento**



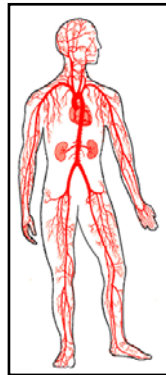
Le sedi in cui si svolgerà il corso (parte teorica)



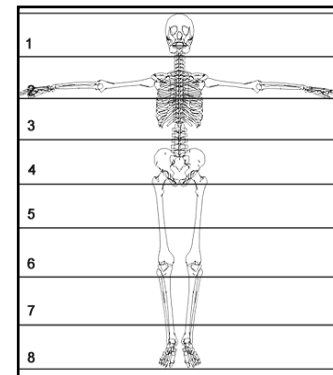
Ospedale Maggiore - Bologna



Ospedale Bufalini - Cesena



Ospedale S.Orsola - Bologna



IOR - Bologna

Addestramento sul campo

Cute

2 prelievi con tutor

Cornee

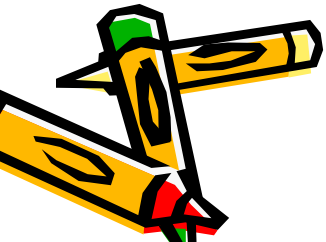
2 prelievi con tutor

Osso

5 prelievi con tutor

Vasi e valvole

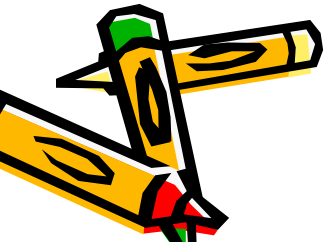
5 prelievi con tutor



Modalità di addestramento sul campo

In occasione delle donazioni
multiorgano/multitessuto presso:

- **il Presidio/l'Azienda del discente**
- **un'altra Azienda**
- **la Banca di riferimento**



Per ottenere i Crediti ECM...

- **Test d'ingresso (non valutativo)**
- **Test di gradimento del corso**
- **Test teorico di fine corso (valutativo)**
- **Scheda di rilevazione formazione sul campo con tutor esperto (valutativo)**
- **Frequenza dell'intero percorso formativo**

