



**FBTV**  
Fondazione Banca dei Tessuti  
di Treviso **Onlus**



**Report**  
**2017**

*“Operiamo per migliorare la qualità della vita  
di pazienti che necessitano di tessuti omologhi  
prelevando, trattando e distribuendo tessuti per l’innesto”*

Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus

Piazzale Ospedale 1  
31100 Treviso ITALY

T. 0039 0422 322280  
F. 0039 0422 322849

info@fbtv-treviso.org  
**www.fbtv-treviso.org**

Il Report è stato realizzato a cura  
dell'Ufficio Comunicazione di FBTV Onlus  
Daniela Vici *responsabile*

Si ringrazia tutto lo staff di FBTV Onlus per il  
prezioso contributo alla realizzazione del Report



FBTV  
Fondazione Banca dei Tessuti  
di Treviso Onlus

# Report 2017

- 2 > Lettera del Coordinatore Regionale Trapianti

---

- 3 > Lettera del Presidente

---

- 4 > Fondazione Banca dei Tessuti

---

- 5 > Attività di raccolta

---

- 10 > Attività di distribuzione

---

- 14 > Attività scientifica

---

- 15 > Pubblicazioni

---

- 16 > Comunicazione | Formazione

---

- 18 > Congresso EATB

---

- 20 > Sistema gestione qualità | Altre Attività

---

- 21 > Laboratorio





Per il secondo anno consecutivo ho l'onore di presentare il Report congiunto delle attività di Fondazione Banca degli Occhi del Veneto e di Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso. Il Coordinamento Regionale Trapianti esprime soddisfazione per i risultati e le sinergie raggiunte tra le due organizzazioni, entrambe già da tempo punti di riferimento per molti centri di trapianto nei reciproci settori.

L'incremento di attività registrato nel 2017, sia in termini di tessuti raccolti e processati, che di trapianti effettuati, è motivo di particolare orgoglio per tutti i professionisti del Sistema Regionale Trapianti, e ne ribadisce, ancora una volta, il livello di eccellenza assoluta nel panorama nazionale, e non solo. Questa crescita ha permesso di raggiungere il traguardo delle 100.000 cornee donate in 30 anni: una attività di grande rilievo, per quantità e qualità, a beneficio di migliaia di pazienti.

A nome di tutto il Sistema Regionale Trapianti, porgo innanzitutto il mio più sentito ringraziamento a tutti i donatori e alle loro famiglie, poiché senza la loro scelta di solidarietà e generosità nulla di ciò che viene descritto in questo Report sarebbe stato possibile.

Saluto con affetto e stima le associazioni di volontariato, la cui collaborazione continua con la rete dei trapianti permette di porre le basi irrinunciabili per una espressione di volontà libera e consapevole rispetto alla donazione, attraverso la diffusione nella cittadinanza della cultura del dono e di una corretta informazione sui temi del trapianto. I significativi risultati dello scorso anno sono il risultato dell'impegno costante delle Direzioni delle



## Lettera del Coordinatore Regionale Trapianti



Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della regione a supporto del personale medico ed infermieristico dei Coordinamenti Ospedalieri per i Trapianti che, con il proprio operato, contraddistinto da grande professionalità ed empatia, lavora ogni giorno per onorare la volontà dei donatori e delle loro famiglie.

Desidero inoltre ringraziare tutti i chirurghi trapiantatori non solo del Veneto ma del territorio nazionale ed internazionale, che affidano le cure dei loro pazienti ai tessuti processati delle due banche: ciò è il segno più tangibile del valore e della professionalità che ad esse va riconosciuto.

Un ringraziamento particolare, infine, va a tutto il personale di Fondazione Banca degli Occhi e di Fondazione Banca dei Tessuti, il cui lavoro è fondamentale per custodire ed impiegare al meglio il prezioso dono dei tessuti.

Molte sfide ci aspettano, molti pazienti necessitano del nostro puntuale lavoro. Il nostro impegno è dunque quello di mantenere i risultati e le sinergie già dimostrati anche per questo nuovo anno, maturando ancor di più in efficienza e collaborazione.

Dr. Giuseppe Feltrin



FBTV  
Fondazione Banca dei Tessuti  
di Treviso Onlus

Sul finire del 2017 la Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus (FBTV) ha potuto vedere l'inizio dei lavori relativi alla costruzione del nuovo laboratorio, a conclusione di un iter amministrativo-burocratico lungo e dispendioso in termini di risorse e tempo impiegati, in un momento in cui la nuova legge sugli Appalti (DL 50 del 18 aprile 2016) aveva visto l'emanazione solo di alcuni dei Decreti Attuativi ad essa riferiti.

È di grande conforto il pensare che dal prossimo anno FBTV potrà disporre, non solo di laboratori d'avanguardia, ma anche di nuove metodiche di processazione dei tessuti, compresa la liofilizzazione verso cui sempre più ci si indirizza nella pratica clinica.

Nel 2017 è continuato il grande impegno di FBTV nel prelievo multite tessuto, con un ruolo di assoluta preminenza in campo nazionale soprattutto nei prelievi in donatori a cuore fermo. La disponibilità di un'équipe affiatata di prelevatori che esegue il prelievo simultaneo di più tessuti fa la differenza rispetto al prelievo di singoli tessuti effettuati da differenti specialisti.

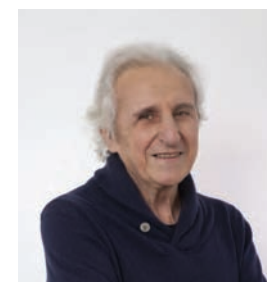
Nel 2017 sono stati effettuati 190 prelievi multite tessuto e i dati del Centro Nazionale Trapianti certificano che il 67% di tutti i prelievi multite tessuto da donatore a cuore fermo è stato effettuato dall'équipe di FBTV. Ancora una volta la gratitudine di tutti noi va alla Rete Trapianti Veneta senza la cui forte motivazione e l'efficace organizzazione garantita dalla costante attività del Coordinamento Regionale Trapianti, risultati così lusinghieri non potrebbero essere raggiunti.

Il costante sforzo di FBTV di mirare al miglioramento delle cure, lavorando in stretta sinergia con i Clinici, è continuato nel corso dello scorso

### CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



Ermanno Tristano  
Consigliere



Giancarlo Foscolo  
Consigliere

## Lettera del Presidente



anno ed ha trovato una sua consacrazione formale nell'organizzazione del Congresso annuale dell'EATB (European Association of Tissue Banks) che ha accettato la proposta di FBTV di aprire il Congresso a delle sessioni cliniche che si facesse carico di valutare i risultati dell'utilizzo dei tessuti umani nella corrente pratica chirurgica. Con oltre 340 partecipanti, particolarmente soddisfatti dell'apertura alla clinica di tale importante assise scientifica, c'è da ritenere che il punto di vista delle Banche Venete sarà sempre più condiviso in Europa.

Il Report 2017 è ricco di spunti relativi alla varietà ed alla ricchezza dell'attività della Fondazione e non vi è alcun dubbio che tali risultati poggino sulle capacità professionali di quanti, a vario titolo, vi lavorano, approfondendo, senza risparmio, energie, interesse e spinta costante verso il nuovo.

Un sentito ringraziamento va anche agli amici Consiglieri che con me fanno parte del CDA e all'Ente Fondatore di FBTV, l'AULSS 2 Marca Trevigiana col suo Direttore Generale, Dr. Francesco Benazzi che segue con premurosa attenzione la nostra attività. Consapevoli infine che FBTV sia un piccolo, ma nello stesso tempo prezioso, frutto della buona Sanità Veneta, è ad essa e a chi la governa che va il nostro più sincero grazie.

Dr. Giuseppe Di Falco



# Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus



*Impegnati a migliorare la qualità della vita*

Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso Onlus è una struttura sanitaria di riferimento delle Regioni Veneto, Friuli Venezia Giulia, Marche e Provincia Autonoma di Trento che raccoglie, processa, conserva, distribuisce homograft cardiaci, segmenti vascolari, membrana amniotica e tessuti osteo-tendinei, prelevati da donatore deceduto e vivente, certificandone l'idoneità e la sicurezza.

Il volume di attività negli anni è cresciuto fortemente, sviluppandosi in un'organizzazione sempre più efficiente che ha affinato le competenze nel campo della crioconservazione, operando in stretto contatto con chirurghi e affiancando gli

ospedali nel lavoro di selezione ed organizzazione dei processi donativi.

Il forte impegno è garantire prestazioni sempre più conformi alle necessità operative dei chirurghi, stimolando lo sviluppo di nuove possibilità applicative, ampliando il numero di pazienti che possono usufruire di un trapianto di tessuti omologhi.

Lo sviluppo del network, in sincronia con i Coordinamenti Ospedalieri Territoriali in termini di procurement, la qualità e la sicurezza dei tessuti hanno permesso il raggiungimento di traguardi che fanno oggi di FBTV Onlus una delle prime Banche dei Tessuti europee e i dati della sua attività ne fanno un polo d'eccellenza.



# Attività di raccolta

Donatori Multitessuto MT

190

“Un gesto d’amore che lascia il segno”

La nostra organizzazione di raccolta rappresenta un'eccellenza nazionale. Rispetto ai dati nazionali l'équipe di FBTV ha effettuato:

**56%** dei prelievi da donatori multitessuto con 3 o più tipologie di tessuti \*

**67%** dei prelievi da donatori NHB \*

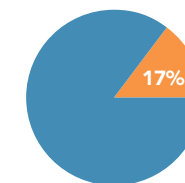
\* Fonte dati nazionali "New Letters Tessuti del CNT - Attività di Donazione Tessuti Registrata nel SIT" (dati aggiornati al 15-02-2018)

## Numero donatori per tipologia di tessuti

REGIONI DI RACCOLTA FBTV

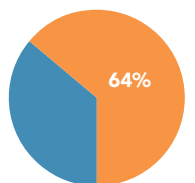
### CUTE

	HB	NHB	TOTALE
VENETO	16	39	55
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	2	5
MARCHE	2	2	4
P.A. TRENTO	3	3	3
ALTRE REGIONI	237	93	330



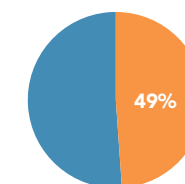
### VASI

	HB	NHB	TOTALE
VENETO	21	118	139
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	2	4
MARCHE	1	4	5
P.A. TRENTO	6	1	7
ALTRE REGIONI	65	22	87



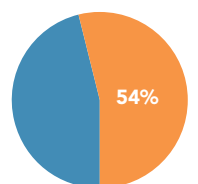
### VALVOLE

	HB	NHB	TOTALE
VENETO	11	102	113
FRIULI VENEZIA GIULIA	2	2	4
MARCHE	1	1	2
P.A. TRENTO	2	2	2
ALTRE REGIONI	91	38	129



### MUSCOLO SCHELETRICO

	HB	NHB	TOTALE
VENETO	26	144	170
FRIULI VENEZIA GIULIA	3	3	6
MARCHE	3	4	7
P.A. TRENTO	6	1	7
ALTRE REGIONI	108	47	155

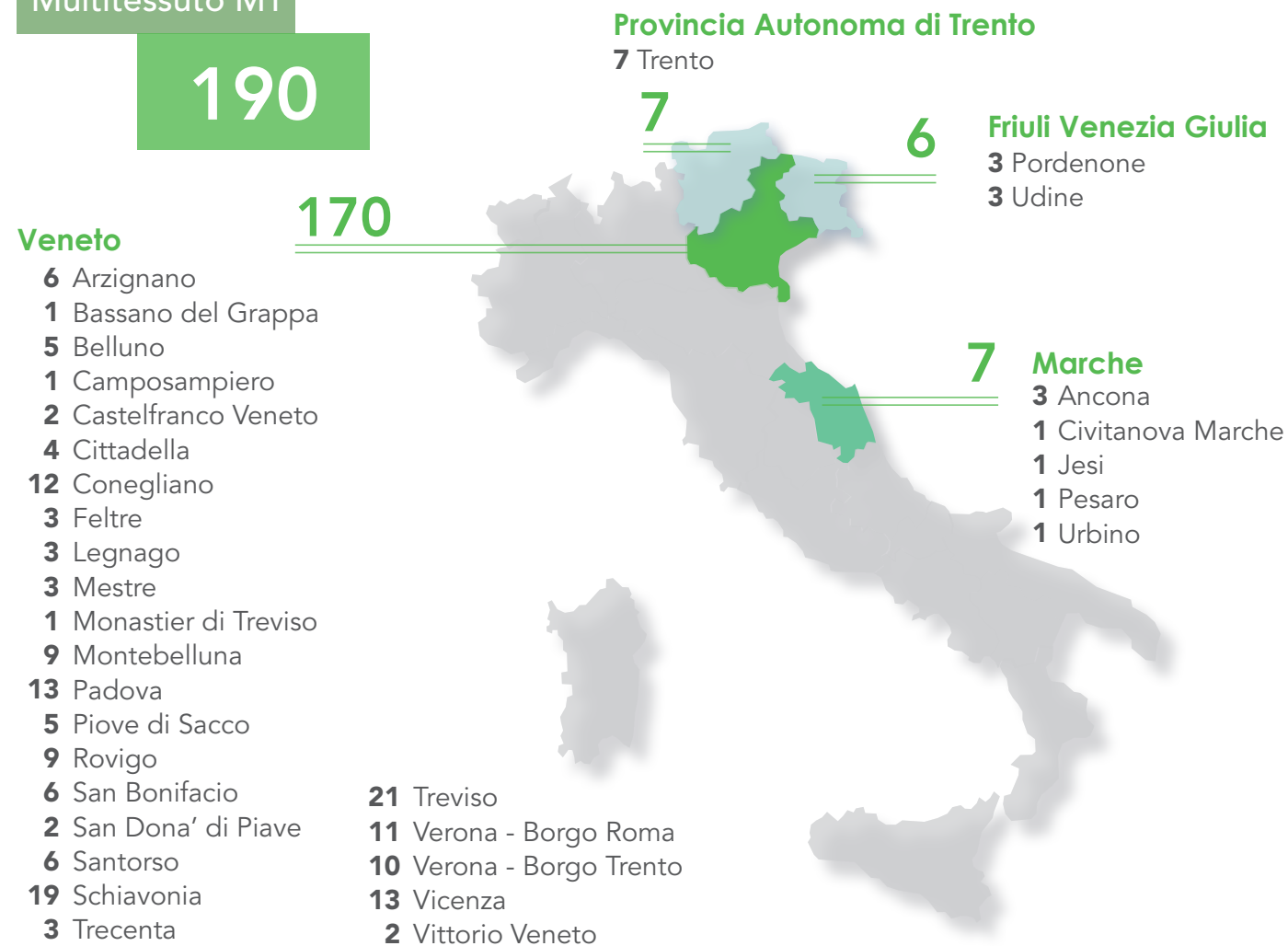




## Attività di raccolta

Prelievi  
Multitessuto MT

190



Organizzare uno staff dedicato al prelievo, in stretta collaborazione con i Coordinamenti Ospedalieri Trapianti, ha permesso il raggiungimento di risultati unici in Italia.



“Oggi la nostra organizzazione è in grado di prelevare non solo tessuti cardio-vascolari e osteo-tendinei, ma anche cute e cornee, nell’ottica di ottimizzare tempistiche e risorse. Questo è possibile solo grazie alla professionalità raggiunta da tutta l’équipe di prelievo”

Alessandro Tugnoli  
Medico Responsabile Équipe di prelievo

## Donatori Multitessuto



OSPEDALI Centri di Raccolta	MT 2015			MT 2016			MT 2017		
	NHB	HB	TOT.	NHB	HB	TOT.	NHB	HB	TOT.
ADRIA	1	0	1	0	0	0	0	0	0
AGORDO	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ANCONA	1	2	3	4	3	7	1	2	3
ARZIGNANO	3	0	3	0	0	0	5	1	6
BASSANO DEL GRAPPA	4	0	4	3	0	3	1	0	1
BELLUNO	4	1	5	5	0	5	5	0	5
CAMPOSAMPIERO	0	0	0	2	0	2	1	0	1
CASTELFRANCO VENETO	4	0	4	7	0	7	2	0	2
CHIOGGIA	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CITTADELLA	1	0	1	5	0	5	4	0	4
CIVITANOVA MARCHE	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CONEGLIANO VENETO	13	1	14	5	0	5	12	0	12
DOLO	1	1	2	1	0	1	0	0	0
FANO	0	1	1	0	0	0	0	0	0
FELTRE	3	0	3	2	0	2	3	0	3
FERMO	0	1	1	0	0	0	0	0	0
JESI	0	0	0	0	0	0	1	0	1
LEGNAGO	4	0	4	3	0	3	3	0	3
MESTRE	2	0	2	2	0	2	1	2	3
MIRANO	0	1	1	0	0	0	0	0	0
MONASTIER DI TREVISO	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MONTEBELLUNA	13	0	13	17	0	17	9	0	9
ODERZO	1	0	1	0	0	0	0	0	0
PADOVA	15	6	21	12	4	16	8	5	13
PALMANOVA	2	0	2	0	0	0	0	0	0
PESARO	2	1	3	2	1	3	1	0	1
PIOVE DI SACCO	5	0	5	4	0	4	5	0	5
PORDENONE	3	4	7	4	1	5	2	1	3
ROVERETO	0	0	0	0	1	1	0	0	0
ROVIGO	6	0	6	6	0	6	7	2	9
SAN BONIFACIO	0	0	0	1	0	1	6	0	6
SAN DONA' DI PIAVE	0	0	0	1	0	1	2	0	2
SAN VITO AL TAGLIAMENTO	0	0	0	1	0	1	0	0	0
SANTORSO	6	0	6	5	0	5	6	0	6
SCHIAVONIA	14	0	14	17	0	17	19	0	19
TRECENTA	0	0	0	2	0	2	3	0	3
TRENTO	2	1	3	0	4	4	1	6	7
TREVISO	16	7	23	26	6	32	14	7	21
TRIESTE	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UDINE	1	2	3	0	3	3	1	2	3
URBINO	1	0	1	2	0	2	1	0	1
VERONA - Borgo Roma	8	0	8	7	1	8	11	0	11
VERONA - Borgo Trento	6	3	9	6	8	14	3	7	10
VICENZA	9	4	13	9	3	12	11	2	13
VITTORIO VENETO	7	0	7	4	0	4	2	0	2
TOTALE	159	37	196	166	35	201	152	38	190



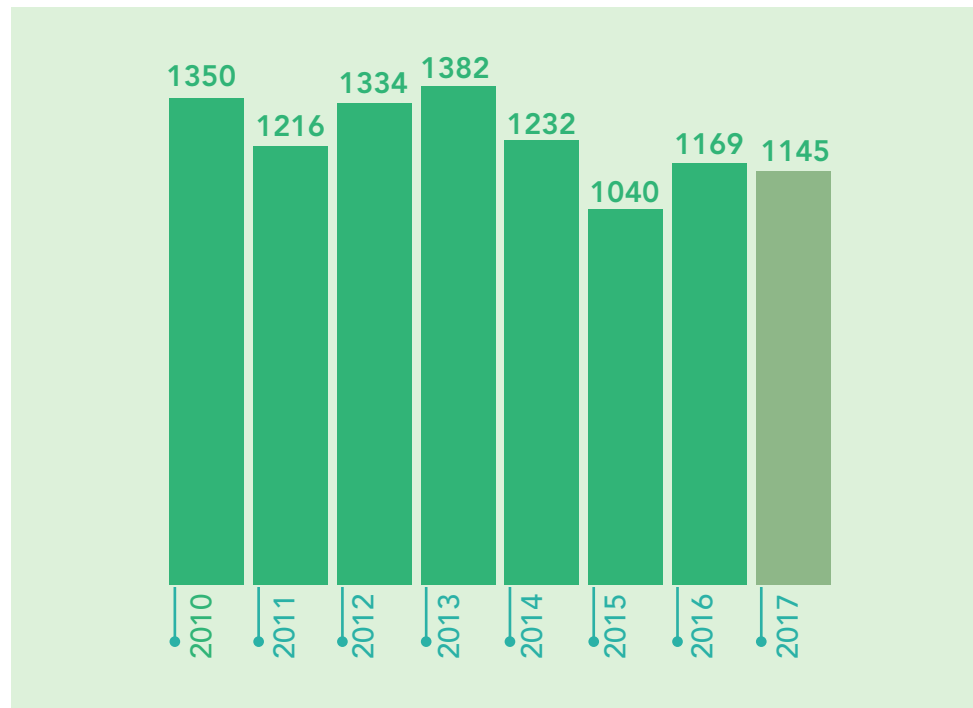
# Donatori Viventi

Donatori Viventi

1145

“Dalla Vita un Dono di Vita”

TESSUTI RACCOLTI IN PERCENTUALE



La donazione da vivente è il frutto di una stretta sinergia e collaborazione tra tutti gli attori coinvolti nel processo; in particolare la fase di raccolta vede protagonisti i **reparti** dove avviene il prelievo, i **Coordinamenti Ospedalieri Territoriali COT** e **Fondazione Banca dei Tessuti Onlus**.

Rispetto ai dati nazionali registrati nel SIT (Sistema Informativo Trapianti), **FBTV** ha raccolto il:

71% Placente

100% Vene safene

# Donatori Viventi

OSPEDALI Centri di Raccolta

	2015					2016					2017				
	Placente	Teste Femore	Vene Safene	Opercoli Cranici	Tot.	Placente	Teste Femore	Vene Safene	Opercoli Cranici	Tot.	Placente	Teste Femore	Vene Safene	Opercoli Cranici	Tot.
ADRIA	0	9	3	0	12	0	9	6	0	15	0	17	0	0	17
AGORDO	0	0	4	0	4	0	0	4	0	4	0	4	1	0	5
ARCO	19	0	16	0	35	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0
ASIAGO	0	2	9	0	11	0	7	4	0	11	0	12	0	0	12
BASSANO DEL GRAPPA	0	49	29	0	78	0	61	42	0	103	0	36	35	0	71
BELLUNO	4	6	0	1	11	28	20	0	1	49	36	15	0	3	54
BUSSOLENGO	0	16	17	0	33	0	11	12	0	23	0	4	9	0	13
CAMERINO	0	9	0	0	9	0	5	0	0	5	0	8	0	0	8
CAMPOSAMPIERO	0	12	0	0	12	0	9	0	0	9	0	11	0	0	11
CASTELFRANCO VENETO	0	0	39	0	39	0	0	47	0	47	0	0	50	0	50
CAVALESE	11	2	11	0	24	3	8	11	0	22	3	4	3	0	10
CITTADELLA	0	85	40	0	125	0	110	44	0	154	0	118	40	0	158
CONEGLIANO VENETO	6	4	47	0	57	34	5	21	0	60	51	9	47	0	107
DOLO	11	7	0	0	18	8	0	0	0	8	13	11	0	0	24
FELTRE	0	21	4	0	25	0	9	2	0	11	0	24	0	0	24
GENOVA GASLINI	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
MACERATA	0	7	0	0	7	0	6	0	0	6	0	10	0	0	10
MESTRE	0	0	0	22	22	0	0	0	23	23	0	0	0	19	19
MIRANO	29	0	14	0	43	20	0	6	0	26	13	0	15	0	28
MONASTIER - CASA DI CURA	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	3
MONTEBELLUNA	0	12	0	0	12	0	13	0	0	13	0	11	0	0	11
NAPOLI - SANTOBONO	0	0	0	6	6	0	0	0	7	7	0	0	0	4	4
PADOVA AZIENDA OSPEDALIERA	9	0	0	20	29	34	0	0	29	63	34	0	0	31	65
PAVIA SAN MATTEO	10	0	0	0	10	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0
PIOVE DI SACCO	0	9	32	0	41	0	2	40	0	42	0	12	48	0	60
PORDENONE	0	2	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0
PORTO VIRO	0	15	22	0	37	0	15	17	0	32	0	17	16	0	33
PORTOGRUARO	0	1	0	0	1	0	25	0	0	25	0	30	0	0	30
ROVIGO	8	0	0	3	11	1	0	0	7	8	0	0	0	12	12
SAN BONIFACIO	0	2	26	0	28	0	11	31	0	42	0	4	4	0	8
SAN DANIELE DEL FRIULI	0	29	0	0	29	0	41	0	0	41	0	37	0	0	37
SAN DONA' DI PIAVE	0	0	10	0	10	0	3	15	0	18	0	4	9	0	13
SCHIAVONIA	0	13	0	0	13	0	16	0	0	16	0	24	0	0	24
TIONE	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOLMEZZO	0	42	1	0	43	0	42	0	0	42	0	43	0	0	43
TRENTO	1	0	0	14	15	0	0	0	14	14	0	0	0	13	13
TREVISO	79	0	41	15	135	78	0	39	20	137	48	0	44	23	115
TRIESTE - CATTINARA	0	0	0	4	4	0	0	0	8	8	0	0	0	4	4
UDINE	0	13	0	4	17	0	16	0	2	18	0	25	0	6	31
VICENZA	0	0	0	12	12	0	0	0	18	18	0	0	0	14	14
VITTORIO VENETO	0	5	10	0	15	8	4	11	0	23	0	1	2	0	3
<b>TOTALE</b>	<b>191</b>	<b>372</b>	<b>375</b>	<b>102</b>	<b>1040</b>	<b>233</b>	<b>452</b>	<b>355</b>	<b>129</b>	<b>1169</b>	<b>198</b>	<b>491</b>	<b>326</b>	<b>130</b>	<b>1145</b>

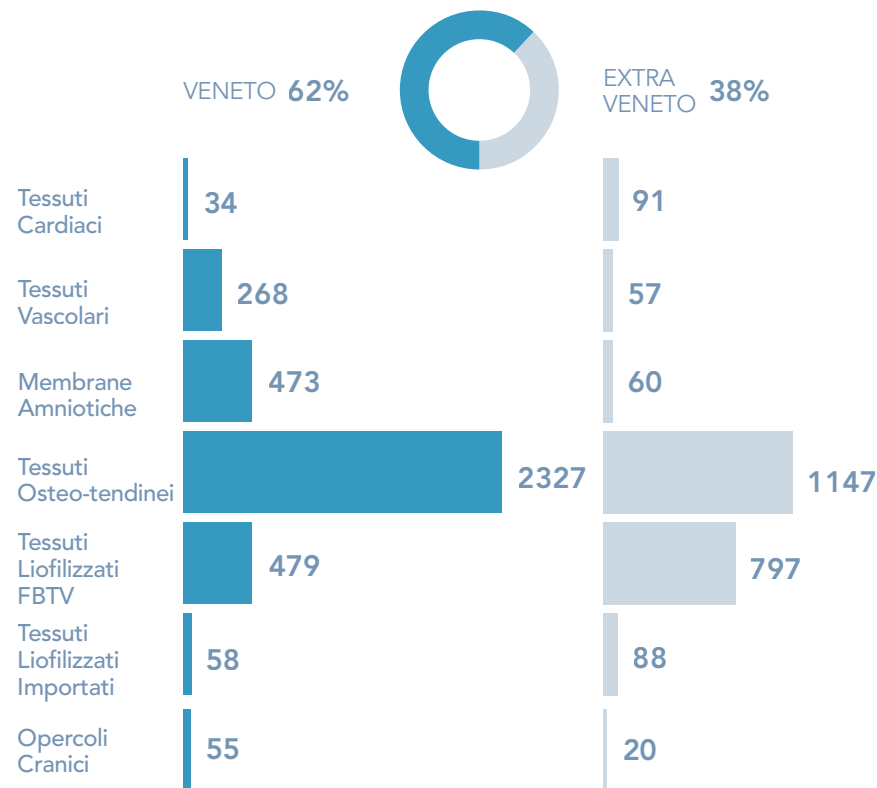
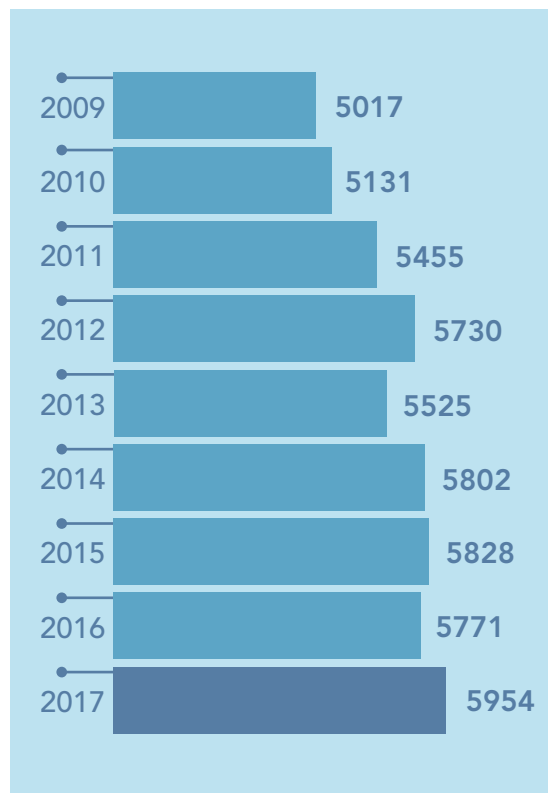
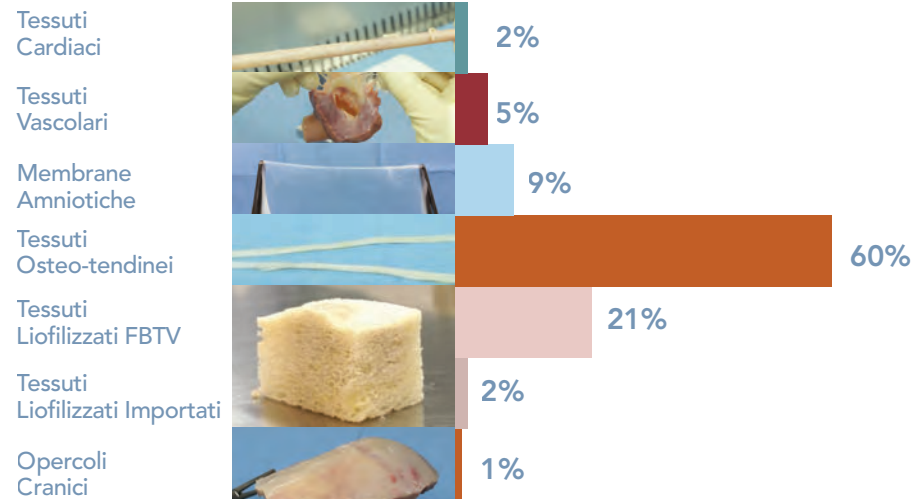
# Attività di distribuzione



Tessuti distribuiti

5954

“FBTV: dal Dono ad una Speranza di miglioramento”



# Veneto

Centro utilizzatore	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
ABANO TERME - Casa di Cura Abano Terme				67					67
ADRIA - Ospedale di Adria				5					5
AGORDO - Ospedale di Agordo				15					15
ALTAVILLA VICENTINA - Sanimedica				1					1
ASIAGO - Ospedale di Asiago				6		5			11
BASSANO DEL GRAPPA - Ospedale di Bassano Del Grappa				12		21			33
BELLUNO - Ospedale di Belluno "San Martino"				12				1	13
BUSSOLENGO - Ospedale Orlandi - Bussolengo				23		48			71
CAMPOSAMPIERO - Ospedale di Camposampiero	1			26		26	11		64
CASTELFRANCO VENETO - Ospedale di Castelfranco Veneto				159					159
CHIOGGIA - Ospedale di Chioggia				32					32
CITTADELLA - Ospedale di Cittadella				32					32
CONEGLIANO - Ospedale di Conegliano				68					68
CORTINA D'AMPEZZO - Osp. Codivilla - Putti				15					15
DOLO - Ospedale Civile di Dolò				14					14
FELTRE - Ospedale di Feltre				37					37
LEGNAGO - Ospedale Mater Salutis Legnago				2					2
MESTRE-VENEZIA - Ospedale di Mestre "Dell' Angelo"	15			100	7	3		9	134
MESTRE-VENEZIA - Casa di Cura Policlinico San Marco				60					60
MESTRE-VENEZIA - Ospedale Villa Salus-Congregazione Suore Mantellate				4					4
MIRANO - Ospedale di Mirano		7							7
MONASTIER DI TREVISO - Casa di Cura Giovanni XXIII		5	1	216					222
MONSELICE - Ospedali Riuniti Padova Sud Madre Teresa di Calcutta				36					36
MONTEBELLUNA - Ospedale di Montebelluna				28					28
MONTECCHIO MAGGIORE - Ospedale di Montecchio Maggiore				14					14
NEGRAR - Ospedale Sacro Cuore Don Calabria Negrar		1		311		9	1		322
NOVENTA VICENTINA - Ospedale di Noventa Vicentina				4					4
OCCHIOBELLO - Casa di Cura S.M. Maddalena				3					3
ODERZO - Ospedale di Oderzo				34		12			46
PADOVA - Az. Osp. di Padova	7	4	62	118		70	20	19	300
PADOVA - Casa di Cura Diaz				14					14
PADOVA - Ospedale di Padova "San Antonio"						8			8
PADOVA - Centro Medico di Foniatria						2			2
PESCHIERA DEL GARDA - Casa di Cura Polispecialistica Dr. Pederzoli		4		6					10
PIOVE DI SACCO - Ospedale di Piove di Sacco						1			1
PORTO VIRO - Casa di Cura Madonna della Salute				1		0			1
PORTOGRUARO - Ospedale di Portogruaro				4		15			19
ROVIGO - Ospedale di Rovigo S. M. della Misericordia		5		21				7	33
SAN BONIFACIO - Ospedale di San Bonifacio		2		3					5
SAN DONA' DI PIAVE - Ospedale di San Dona' di Piave				7					7
SAN DONA' DI PIAVE - Casa di Cura Sileno e Anna Rizzola				2					2
SANTORSO - Ospedale Santorso		1		23					24
STUDI DENTISTICI VENETO	0	0	0	387	0	189	0	0	576
TREVISO - Ospedale Ca' Foncello di Treviso	1	86	40	130		43		11	311
VALDAGNO - Ospedale di Valdagno				3					3
VENEZIA - Fondazione Banca Degli Occhi			369						369
VENEZIA - Ospedale di Venezia				15					15
VERONA - Ospedale Civile Maggiore di Verona Borgo Trento	10	124		43			7	1	185
VERONA - Ospedale di Verona Borgo Roma G.B. Rossi		9		61	1				71
VERONA - Casa di Cura San Francesco				33					33
VICENZA - Ospedale di Vicenza "San Bortolo"		20	1	64	1	27	19	7	139
VICENZA - Casa di Cura Villa Berica				13					13
VICENZA - Casa di Cura Eretenia				10					10
VITTORIO VENETO - Ospedale di Vittorio Veneto				24					24
<b>TOTALE</b>	<b>34</b>	<b>268</b>	<b>473</b>	<b>2318</b>	<b>9</b>	<b>479</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>3694</b>





## Friuli Venezia Giulia

### Centro utilizzatore

	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
AVIANO - Centro Oncologico				1					1
CIVIDALE DEL FRIULI - Az. Ospedaliera Università di Udine						1			1
GORIZIA - Ospedale Civile San Giovanni di Dio				6		4			10
LATISANA - Ospedale di Latisana				39					39
MONFALCONE - Ospedale di Monfalcone				23		6			29
PALMANOVA - Ospedale di Palmanova				12					12
PORDENONE - Az. Osp. "S. Maria Degli Angeli"				43	1				44
PORDENONE - Policlinico S. Giorgio				41					41
SAN DANIELE DEL FRIULI - Ospedale di S. Daniele del Friuli				25		3			28
SAN VITO AL TAGLIAMENTO - Ospedale di San Vito Al Tagliamento				5					5
SPLIMBERGO - Ospedale di Spilimbergo				12					12
STUDI DENTISTICI FRIULI				59		2			61
TOLMEZZO - Ospedale di Tolmezzo		5		31					36
TRIESTE - IRCCS Burlo Garofolo				76					76
TRIESTE - Ospedale di Trieste "Cattinara"				12				4	16
TRIESTE - Policlinico Triestino Spa Casa di Cura				4					4
TRIESTE - Ospedale Maggiore di Trieste				1					1
UDINE - Az. Osp. S.Maria Misericordia Udine				70		19		2	91
UDINE - Casa di Cura Citta' di Udine				13					13
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>473</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>520</b>

## Marche

### Centro utilizzatore

	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
ASCOLI PICENO - Casa di Cura Villa San Marco				1					1
CIVITANOVA MARCHE - Casa di Cura Villa Dei Pini				13					13
FABRIANO - Ospedale di Fabriano				2					2
FANO - Ospedale Civile di Fano				8					8
FERMO - Casa di Cura Villa Verde				6					6
JESI - Ospedale Carlo Urbani				1					1
OSIMO - Ospedale di Osimo				1					1
PESARO - Ospedale San Salvatore				3		11			14
SENIGALLIA - Ospedale di Senigallia				2					2
TORRETTE DI ANCONA - Ospedali Riuniti	3		19	48		32			102
URBINO - Ospedale "S. Maria Della Misericordia"				6					6
<b>TOTALE</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>

## Provincia Autonoma di Trento

### Centro utilizzatore

	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
CAVALESE - Ospedale di Cavalese				4					4
ROVERETO - Ospedale di Rovereto				36		1			37
TRENTO - Ospedale "Santa Chiara"		1		22		2		8	33
TRENTO - Casa di Cura Villa Bianca Spa				7					7
STUDI DENTISTICI PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO				18		190			208
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>289</b>

## Altre Regioni

### Centro utilizzatore

	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
ABRUZZO				20		14			34
ALTO ADIGE		11		4		28			43
CALABRIA				15					15
CAMPANIA				22		1		4	27
EMILIA ROMAGNA		23		33		9	1		66
LAZIO	60	3	7	41		54			165
LIGURIA		3		54		133	2		192
LOMBARDIA		8		194		195	7	1	405
MOLISE						5			5
PIEMONTE		1	4			7	1	1	14
PUGLIA	4			5		10			19
SARDEGNA	6			3					9
SICILIA			30	26		35	77		168
TOSCANA	12	2		54		19			87
UMBRIA						16			16
<b>TOTALE</b>	<b>82</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>471</b>	<b>0</b>	<b>526</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>1265</b>

## Estero

### Centro utilizzatore

	Tessuti Cardiaci	Tessuti Vascolari	Membrane Amniotiche	Tessuti Osteo Tendinei	Nervi	Tessuti Liofilizzati FBTV	Tessuti Liofilizzati Importati	Opercoli Cranici	Tot.
REPUBBLICA DI SAN MARINO				24					24
INGHILTERRA	6								6
<b>TOTALE</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>



Nel 2017 FBTV è stata attiva in molteplici studi clinici anche attraverso la collaborazione di gruppi internazionali di ricerca. Al centro della propria strategia di miglioramento, lo scambio di competenze con i chirurghi, il mondo della ricerca e le istituzioni per assicurare lo sviluppo di prospettive applicative in campo terapeutico. L'attività scientifica si è focalizzata su progetti, studi clinici e osservazionali.

### Trattamento delle ulcere cutanee croniche degli arti inferiori in pazienti affetti da diabete mellito con Membrana Amniotica

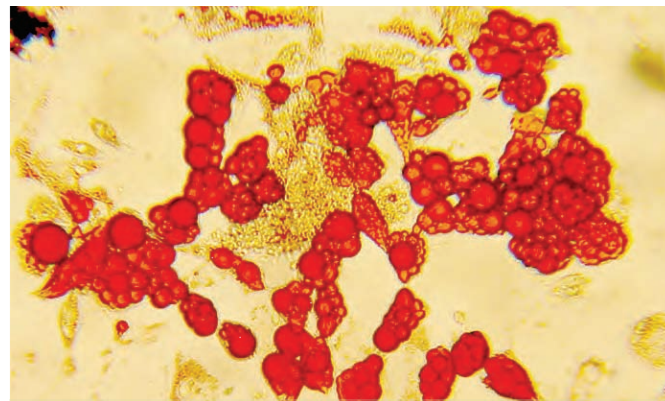
#### STUDIO OSSERVAZIONALE

In collaborazione con:  
Università degli Studi di Catania / Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele Prof. Antonino Grasso

Lo studio ha lo scopo di analizzare e quantificare l'efficacia della Membrana Amniotica nella cura delle ulcere cutanee diabetiche croniche.

“Con notevole soddisfazione abbiamo osservato che i numerosi pazienti trattati con Membrana Amniotica sono andati incontro ad una guarigione più precoce con una importante riduzione dei maleseri legati al dolore delle lesioni”

*Prof. Antonino Grasso*



### Lipofilling con tessuto adiposo crioconservato in esiti di chirurgia mammaria ricostruttiva protesica

#### STUDIO CLINICO

Validazione del protocollo in corso

In collaborazione con:  
U.O.C. Clinica Chirurgia Plastica, Padova  
Prof. Franco Bassetto  
U.O.C. Chirurgia Plastica, Treviso  
Dr. Giorgio Berna  
U.O.C. Clinica Chirurgia Plastica e Centro Ustioni, Verona  
Dr. Maurizio Governa  
U.O.C. Clinica Chirurgia Plastica, Udine  
Prof. Pier Camillo Parodi

Il progetto è volto ad apportare un'importante innovazione nel campo della ricostruzione mammaria post-mastectomia con l'utilizzo di tessuti autologhi crioconservati.

“L'iniezione di tessuto adiposo crioconservato riduce e facilita le procedure di lipofilling, con importanti impatti positivi sulla psiche e sulla vita sociale della paziente”

*Dr. Giorgio Berna*

### Analisi dei risultati a lungo termine dell'utilizzo di Membrana Amniotica per la sostituzione durale nelle Craniectomie Decompressive

#### STUDIO OSSERVAZIONALE

Inizio studio 2016 - Conclusione studio 2018

In collaborazione con:  
Ospedale Ca' Foncello di Treviso  
Dr. Giuseppe Canova

Lo scopo dello studio è confermare l'efficacia della Membrana Amniotica in campo neurochirurgico come sostituto omologo durale dopo craniectomia decompressiva.

“Nelle aperture craniche spesso la dura madre presenta importanti difetti; l'utilizzo di Membrana Amniotica garantisce una maggior sicurezza nell'evitare fistole liquorali e nel ridurre i rischi di infezione.”

*Dr. Giuseppe Canova*

### Trattamento delle patologie in Maxillo-Facciale

#### STUDIO CLINICO

U.O.C. Maxillo-Facciale  
Dr. Luca Guarda Nardini  
Dr. Mirko Ragazzo

Lo studio ha lo scopo di valutare l'efficacia dell'utilizzo della Membrana Amniotica nei trattamenti di artrosi temporo-mandibolari e osteonecrosi causate da bifosfonati.

“Da quando ho iniziato ad usare la Membrana Amniotica nella cura delle artrosi delle articolazioni temporo-mandibolari, i risultati ottenuti sono davvero soddisfacenti, tanto da farmi sperare di risolvere questo problema in maniera eccellente”

*Dr. Luca Guarda Nardini*

“In ambito Maxillo Facciale ed in particolare nell'osteonecrosi da bifosfonati la membrana amniotica dà un valore aggiunto alla guarigione”

*Dr. Mirko Ragazzo*



### Collaborating partner del Centro Nazionale Trapianti nel progetto Euro-GTP II Good Practices for demonstrating safety and quality through recipient follow-up 3rd Health Programme

Obiettivo del progetto è quello di impostare le buone pratiche applicate a tessuti e cellule al fine di garantire la sicurezza e l'efficacia delle terapie che prevedono l'utilizzo di tessuti omologhi.



## Publicazioni scientifiche



### Analysis of potential factors affecting allografts contamination at retrieval

Paolin A, Romualdi C, Romagnoli L, Trojan D.  
*Cell Tissue Bank* 2017 Oct 17

### Decellularized Cryopreserved Allografts as Off-the-Shelf Allogeneic Alternative for Heart Valve Replacement: In Vitro Assessment Before Clinical Translation

Iop L, Paolin A, Aguiari P, Trojan D, Cogliati E, Gerosa G.  
*J Cardiovasc Transl Res* 2017 Apr

### Evaluation of allograft contamination and decontamination at the Treviso Tissue Bank Foundation - A retrospective study of 11,129 tissues

Paolin A, Trojan D, Petit P, Coato P, Rigoli R.  
*PLoS One*. 2017 Mar 7

### Management of temporomandibular joint degenerative disorders with human amniotic membrane: Hypothesis of action

Guarda-Nardini L, Trojan D, Paolin A, Manfredini D.  
*Med Hypotheses* 2017 Jul





Nel 2017 FBTV ha:

- **mantenuto rapporti** con i media nazionali e locali, presenze su carta stampata, radio, televisione
- **realizzato strumenti informativi**, brochure, report
- **gestito il sito web** come fonte di notizie e aggiornamenti
- **collaborato** per le attività di comunicazione con le **organizzazioni del territorio**
- **realizzato il nuovo video istituzionale** in collaborazione con AH Production



“La comunicazione rappresenta uno strumento indispensabile per divulgare una corretta informazione sull'importanza della donazione dei tessuti, sulle potenzialità e possibilità terapeutiche, sui risultati raggiunti, così da valorizzare il dono e permettere il miglior successo clinico”



La formazione del personale sanitario ricopre un ruolo fondamentale per la promozione e la conoscenza sulle tematiche della donazione dei tessuti. Annualmente collaboriamo all'organizzazione di corsi formativi con i Coordinamenti Ospedalieri Territoriali e Fondazione Scuola Sanità Pubblica, con l'obiettivo di supportare e promuovere la cultura della donazione per un maggior coinvolgimento nell'attività di procurement. L'organizzazione e la partecipazione ad eventi formativi permette inoltre di illustrare le nuove tecniche chirurgiche e i risultati ottenuti con l'utilizzo di tessuto omologo. È con questa consapevolezza che il Settore Formazione e Comunicazione ha organizzato e partecipato nel 2017 a 24 iniziative formative con il coinvolgimento di più di 1300 discenti.

**24**  
Iniziative formative

**1300**  
Discenti coinvolti



### Partecipazione eventi formativi sulla donazione e utilizzo dei tessuti

- La donazione da vivente - Casa di Cura Giovanni XXIII di Monastier
- La donazione e l'innesto di tessuti - Ulss 3 Serenissima
- Dalla donazione al trapianto di organi e tessuti: clinica, normativa, etica e comunicazione - Ulss 6 Euganea
- La donazione di organi e tessuti - Ulss 2 Marca Trevigiana in collaborazione con l'Ordine dei Medici
- La donazione e l'innesto dei tessuti - In collaborazione con il Coordinamento Ospedaliero di Ancona
- Laboratorio pre-clinico: procurement e trapianto di organi - Corso di Laurea in Infermieristica Università degli Studi di Padova
- Competenze Cliniche e Organizzative nel procurement e nei trapianti - OTT Organizzazione Trapianti Toscana
- Progetto incremento donazioni e trapianti di tessuti nelle Regione Puglia - CRT Puglia
- Corso Regionale di formazione per Dirigenti - A.I.D.O. regionale
- Seminario di Bioetica: Donazione e Trapianti - Azienda Ospedaliera di Padova

### Partecipazione a corsi rivolti al personale coinvolto nel procurement in collaborazione con Fondazione Scuola Sanità Pubblica

- Il Donatore Multitessuto
- Il ruolo dell'operatore di obitorio nella donazione dei tessuti per trapianto

### Organizzazione corsi in collaborazione con il Centro Regionale Marche

- La donazione e l'innesto dei tessuti presso gli Ospedali di San Benedetto del Tronto, Urbino, Jesi, Macerata

### Partecipazione alle giornate di sensibilizzazione della popolazione

- Giornata del Dono - A.I.D.O. Provinciale Venezia
- Giorno del Dono - Ulss 4 Veneto Orientale
- Trapianto di organi e tessuti - A.I.D.O. Valdobbiadene
- AIDO in festa. 40 anni di vita della sezione provinciale di Vicenza

### Partecipazione alla nuova campagna di sensibilizzazione sulla donazione di organi e tessuti, "Una Scelta in Comune"

presso i comuni di: Treviso, Roncade, Zero Branco

### Partecipazione all'organizzazione dell'evento "La luce del dono"

promosso dal Coordinamento Ospedaliero Trapianti dell'Ulss 2 Marca Trevigiana.

**LA LUCE DEL DONO**

Poesia e Musica  
Promosso dal  
Coordinamento Ospedaliero Trapianti di Organi e Tessuti Treviso  
per la Cultura della Donazione

Presenta  
**Marta Marangon**  
Con la partecipazione di:  
**Luciano Bottos**  
Chitarra  
**Gilberto Giusto**  
Sax  
**Nataschia Nobile**  
Voce

**30 Novembre 2017**  
ore 20.30  
**Teatro Eden**  
Via Daniele Montermucchi  
31100 Treviso TV

INGRESSO LIBERO





# Congresso Europeo Banche dei Tessuti

Il 2017 ha visto **rafforzato il ruolo di FBTV in ambito europeo** attraverso l'affidamento del 26° congresso delle **EATB European Association Tissue Banks**, la più importante associazione che coordina l'attività delle Banche dei tessuti dei 27 paesi dell'Unione.

Più di 70 relatori d'eccezione si sono confrontati con contributi scientifici, affrontando le questioni chiave delle Banche; ma la **novità** che ha contraddistinto con successo l'organizzazione di FBTV, è stato il **focus sull'aspetto clinico, con evidenze scientifiche e nuove applicazioni cliniche**.

Il Congresso pertanto è stato un'efficace opportunità di aggiornamento non solo per i tecnici delle banche dei tessuti, ma anche per i clinici interessati a migliorare i risultati delle procedure chirurgiche.

**“La proposta di affidarci il congresso ci ha lasciato increduli, anche se enormemente gratificati: un impegno simile avrebbe rappresentato per noi un enorme carico organizzativo. Abbiamo superato tutto brillantemente e crediamo di poter essere orgogliosi del lavoro svolto. L'apprezzamento e la stima di EATB ne sono il riconoscimento conclusivo”**

Dr. Adolfo Paolin  
Direttore Sanitario  
FBTV



26<sup>TH</sup> CONGRESSO EATB  
EUROPEAN ASSOCIATION  
OF TISSUE BANKS  
**18-20 Ottobre, 2017**  
Treviso | Italy



344  
Partecipanti  
27  
Paesi partecipanti  
74  
Abstracts

107 ITALIA	13 BELGIO	4 FINLANDIA / SUD AFRICA
25 PAESI BASSI	12 SPAGNA / USA	2 IRLANDA / SVIZZERA
18 GERMANIA	9 CROAZIA	1 AUSTRALIA / UNGHERIA
16 AUSTRIA / U.K.	8 REPUBBLICA CECA	1 LETTONIA / MALTA
15 SVEZIA	6 DANIMARCA	1 MOLDAVIA / POLONIA
14 FRANCIA	5 BULGARIA	1 SINGAPORE / TURCHIA
		1 UCRAINA



**COMITATO SCIENTIFICO**

Beele Hilde (Ghent – B)  
Börgel Martin (Hannover – D)  
Dallari Dante (Bologna – I)  
Davies Jill (Oxford – UK)  
Gerosa Gino (Padova – I)  
Golubic Branka (Zagreb – HR)  
Hennerbichler Simone (Linz – A)  
Jashari Ramadan (Brussels – B)

Kaminski Artur (Warsaw – PL)  
Kruit Piet (Beverwijk – NL)  
Nanni Costa Alessandro (Rome – I)  
Paolin Adolfo (Treviso – I)  
Ponzin Diego (Venice – I)  
Pruss Axel (Berlin – D)  
Sanchez Ibañez Jacinto (La Coruña – ES)  
Trias Adroher Esteve (Barcelona – ES)  
Zorzi Claudio (Negrar – I)



54  
Presentazioni orali

20  
Posters





## Sistema gestione qualità

Il Servizio qualità promuove e coordina le attività volte all'assicurazione ed al miglioramento continuo dei servizi di raccolta, processazione e distribuzione dei tessuti. Sono trascorsi 15 anni dall'attivazione della prima certificazione UNI EN ISO 9001 di FBTV e da allora l'organizzazione ha costruito un percorso di miglioramento organizzativo che ha garantito sempre più la sicurezza dei suoi servizi.

Anche la norma ISO ha avuto un'evoluzione: nell'ultima revisione ISO 9001:2015 il focus principale si è spostato sulla riduzione dei rischi connessi alla variabilità e complessità del contesto in cui la Banca opera.

L'attenzione è passata dal monitoraggio del sistema di gestione della qualità alla pianificazione delle attività di monitoraggio sul prodotto o servizio.

Nel mese di maggio è stata rinnovata la Certificazione di Qualità, secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 dall'Ente Certificatore Certiquality. Nel mese di dicembre FBTV ha superato l'ispezione annuale di accreditamento del Centro Nazionale Trapianti.

*“La gestione e la riduzione dei rischi diventa un elemento fondante da perseguire per garantire, valorizzare e migliorare la qualità e sicurezza dei tessuti e del servizio offerto”*



*Diletta Trojan  
Responsabile  
Sistema Qualità*

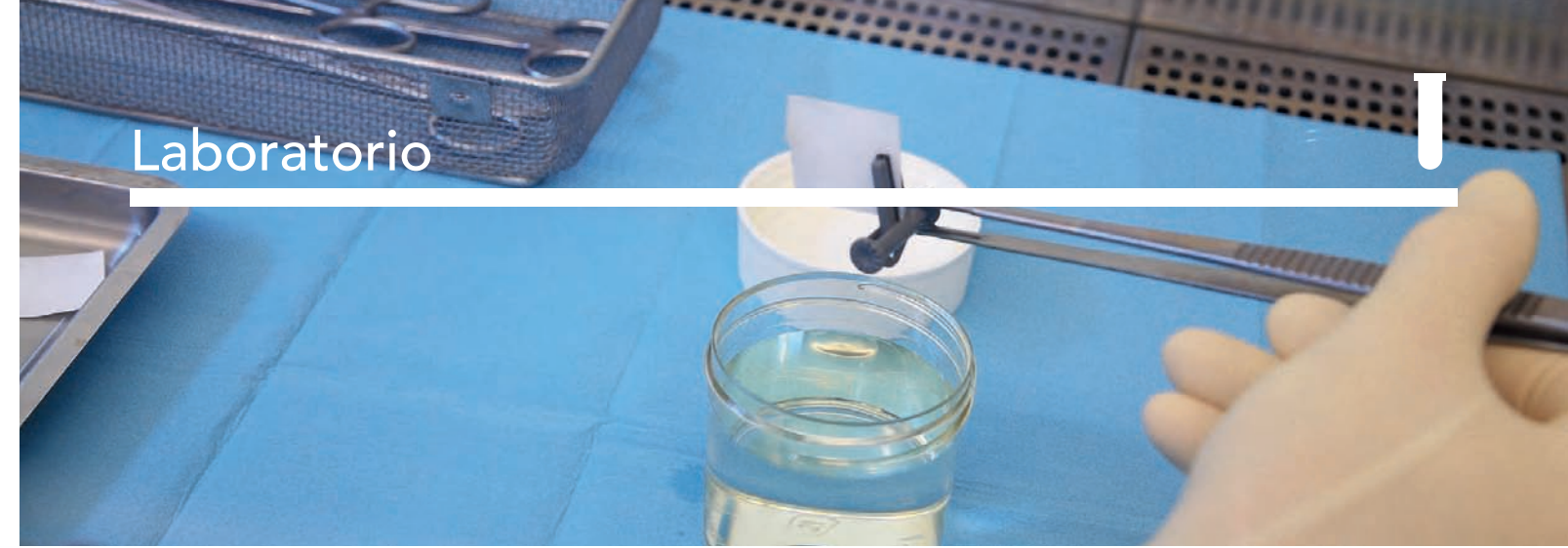
## Altre attività

- Formazione continua del personale
- Corsi di aggiornamento del personale
- Partecipazione seminari convegni
- Collaborazioni nazionali ed internazionali

Nell'ambito delle iniziative di scambio informativo, abbiamo ospitato la delegazione egiziana guidata dal Prof. Hossam M. Fahmy del Medical Hospital, Ain Shams University - Cairo (Egitto).

Sempre relativamente alla presenza in gruppi internazionali, è continuata la collaborazione con l'Università di Barcellona, ospitando stagisti dell'INTERNATIONAL MASTER IN DONATION AND TRANSPLANTATION OF ORGANS, TISSUE AND CELLS, volto a promuovere la formazione di professionisti nel settore del tissue banking.

È continuata la collaborazione con la Banca dei Tessuti di Verona per il prelievo della cute e con Tissuelab S.p.A. per la liofilizzazione dei tessuti muscolo-scheletrici e membrane amniotiche.



## Laboratorio

Nell'anno sono iniziati i lavori di costruzione del nuovo laboratorio di processazione tissutale.

Protagoniste del nuovo centro le innovazioni tecnologiche: locali più moderni, funzionali con ambienti e apparecchiature di ultima generazione, secondo i nuovi parametri internazionali GMP.

Sono previsti spazi idonei alle nuove apparecchiature necessarie per il miglioramento delle attività e per rispondere all'evoluzione tecnologica della chirurgia trapiantologica: locali per la liofilizzazione, per la processazione di nuovi tessuti e una sala criogenica. Le strutture risponderanno alle normative europee, sempre più restrittive, sulla sicurezza e ai requisiti richiesti dal Centro Nazionale Trapianti.

*“Siamo fieri della nuova struttura! Gli ambienti di lavoro altamente qualificati, ci permetteranno di far crescere l'attività anche in termini di evoluzione tecnologica, per offrire tessuti sempre più innovativi e sicuri, guardando con fiducia al nostro futuro”*



*Elisa Cogliati  
Direttore  
Laboratorio*







**FBTV**  
Fondazione Banca dei Tessuti  
di Treviso **Onlus**



**FONDAZIONE**  
**BANCA DEGLI OCCHI**  
DEL VENETO - ONLUS