

F. Procaccio, F. Vespasiano, F. Puoti, L Masiero

Attività DCD in Italia

STATI GENERALI



6.7.8 NOVEMBRE



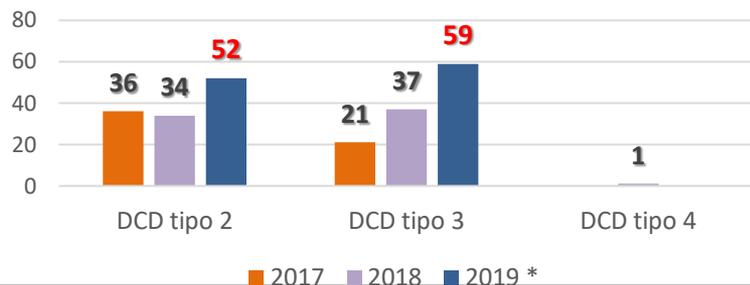
Dato ITALIA

* Dato in proiezione (al 30/09/2019)

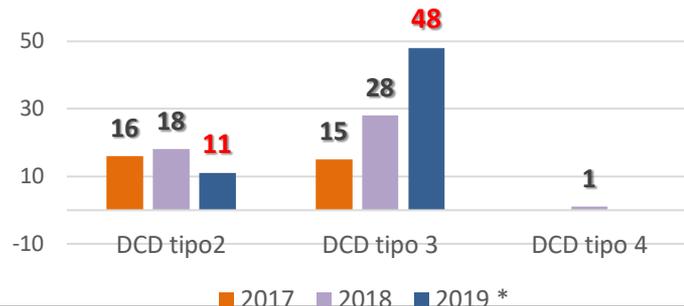
Attività di donazione DCD 2008 – 2019*



Accertamenti DCD



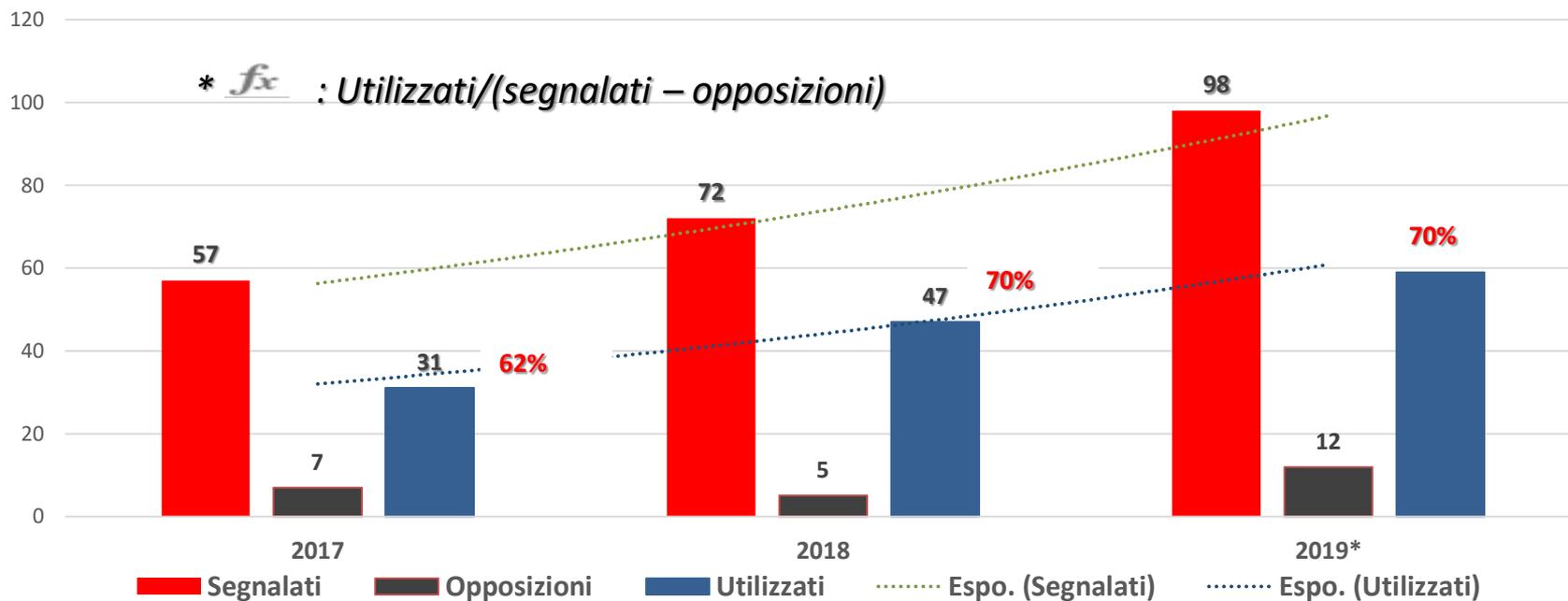
Donatori Utilizzati DCD



Dato ITALIA

* Dato in proiezione (al 30/09/2019)

Attività DCD: 2017- 2019 * % di utilizzo donatori **



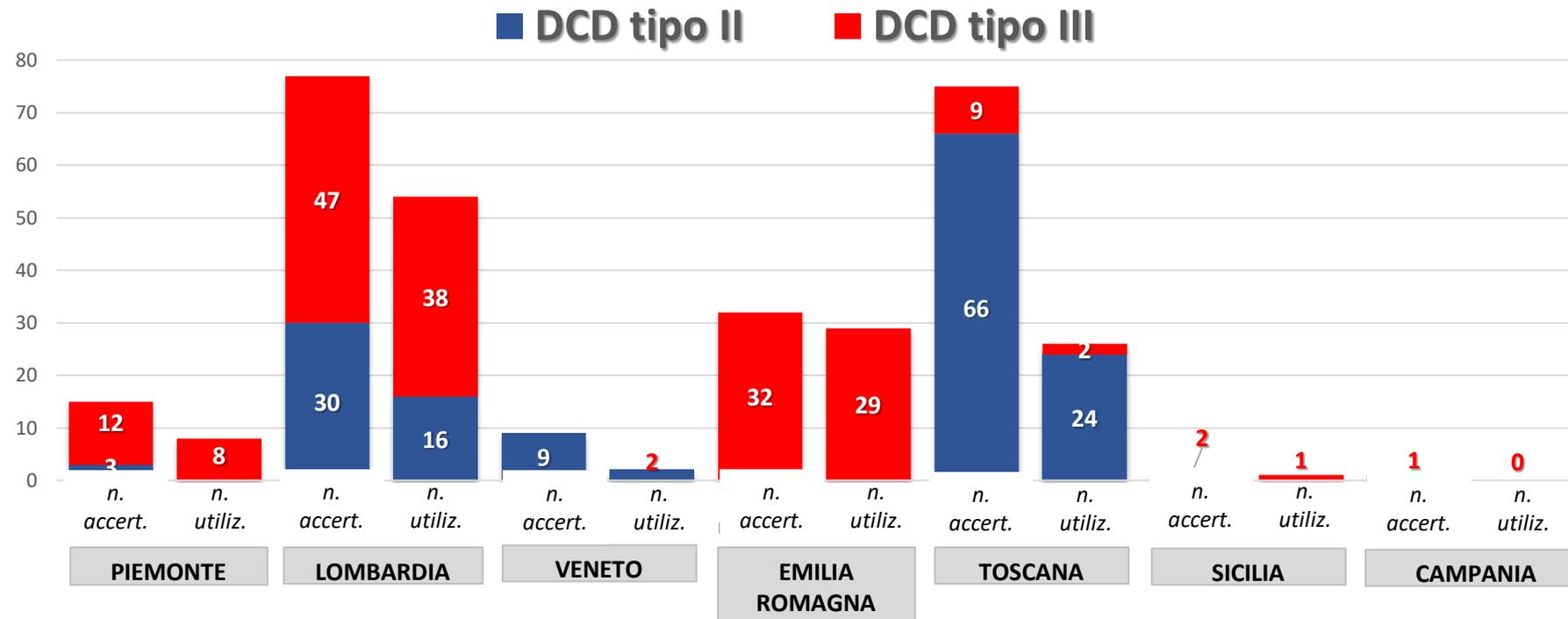
% utilizzo donatori per tipologia**

	2017	2018	2019
DCD tipo II	52%	60%	27%
DCD tipo III	79%	78%	83%
DCD tipo IV		100%	

Dato ITALIA

* Dati al 30/09/2019

Attività DCD: 2017- 2019*, Segnalati e utilizzati per regione



Quadro completo per regione delle strutture che segnalano DCD (dati attività al 30 giugno 2019)

Lombardia	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo II	2008	65	32	BERGAMO, Osp. Papa Giovanni XXIII
	DCD tipo III	2015	41	36	PRES. OSPEDAL. SPEDALI CIVILI BRESCIA - BRESCIA
	DCD tipo IV	2018	1	1	ISTITUTI OSPITALIERI - CREMONA
					OSPEDALE MAGGIORE - CREMA
					OSPEDALE S. ANNA - COMO
					OSPEDALE DI LEGNANO E CUGGIONO - LEGNANO
					PRESIDIO OSPEDALIERO DEL VERBANO - LUINO
					OSPEDALE CIVILE G. FORNAROLI - MAGENTA
					OSPEDALE CA' GRANDA-NIGUARDA - MILANO
					MAGGIORE POLICLINICO - MILANO
					IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
					OSPEDALE S. PAOLO - MILANO
					IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
					S. GERARDO - MONZA
					OSPEDALE POLICLINICO S. MATTEO - PAVIA
					OSPEDALE DI CIRCOLO E FONDAZIONE MACCHI - VARESE
					OSPEDALE CIVILE - VIGEVANO
Piemonte	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo III	2015	15	11	OSPEDALE GIOVANNI BOSCO - TORINO
	DCD tipo II	2017	2	0	AZ. OSPED. S. GIOVANNI BATTISTA Molinette - TORINO
					OSPEDALE MARIA VITTORIA - TORINO
Toscana	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo II	2016	64	27	OSPEDALE DELLA MISERICORDIA - GROSSETO
	DCD tipo III	2017	9	2	AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE
					OSPEDALE LIVORNO (SPEDALI RIUNITI) - LIVORNO
					AZIENDA OSPEDALIERA PISANA - PISA
					A.O.U. SENESE - S.M. alle SCOTTE - SIENA
Emilia Romagna	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo III	2016	32	28	CESENA (OSP. M. BUFALINI) - CESENA
					NUOVO OSPEDALE S. AGOSTINO - ESTENSE - MODENA
					OSPEDALI RIUNITI - (OSP. MAGGIORE) - PARMA
					S. ORSOLA-MALPIGHI - BO - BOLOGNA
					S. MARIA NUOVA - REGGIO NELL'EMILIA
Veneto	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo II	2017	8	1	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA - PADOVA
Sicilia	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo III	2018	2	1	AZIENDA OSPEDALIERA UMBERTO I - SIRACUSA
					PALERMO, Is.Me.T.T.
Campania	Tipologia DCD	Anno inizio attività	n. segnalati	n. utilizzati	Elenco rianimazioni attive
	DCD tipo III	2019	1	0	A.O. Monaldi - Napoli

Dato ITALIA

* dati fino al 30 settembre 2019

Attività DCD 2017- 2019*

353 Organi DCD - perfusione ex-situ

2017- 2019*								
	RENE		FEGATO		POLMONE		PANCREAS	
	Trapiantati	Non utilizzati						
Perfusi	130	50	64	2	28	14	-	-
Non perfusi	10	27	7	12	-	8	1	-



83% dei reni prelevati sono stati perfusi
72% dei reni perfusi sono stati trapiantati



78 % dei fegati prelevati sono stati perfusi
97% dei fegati perfusi sono stati trapiantati



84 % dei polmoni prelevati sono stati perfusi
67% dei polmoni perfusi sono stati trapiantati

Completezza del dato:

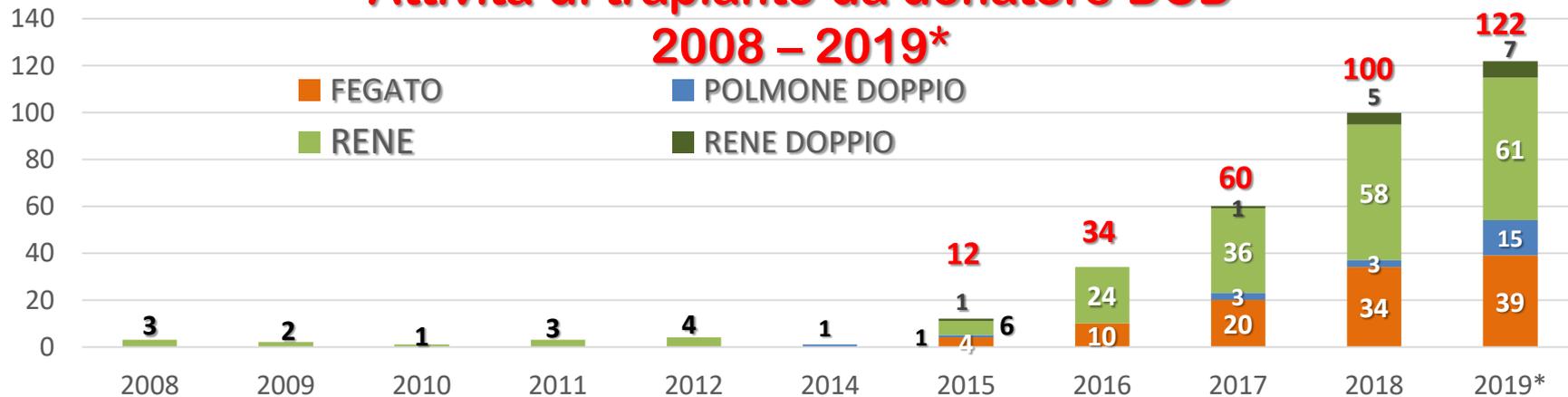
353 schede organi registrate nel dataset / **416** organi prelevati: **85%**

Dato ITALIA

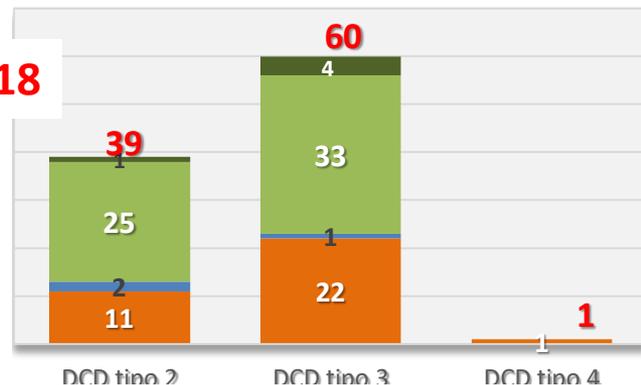
* Dato in proiezione (al 30/09/2019)

Attività di trapianto da donatore DCD

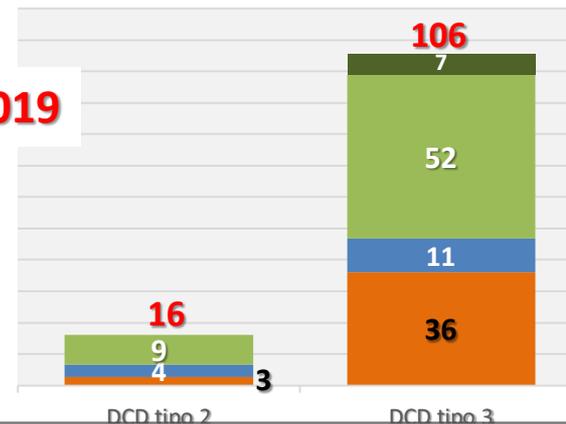
2008 – 2019*



2018



2019



2017-2019*

350 organi DBD perfusi

* dati al 30 settembre 2019

% trapiantati

92%

% trapiantati

91%

% trapiantati

54%

% trapiantati

89%

n° organi perfusi

Trapiantati

Non utilizzati

	n° organi perfusi	Trapiantati	Non utilizzati
CUORE			
PADOVA-Azienda Ospedaliera Universitaria	7	6	1
UDINE-Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria Misericordia	30	28	2
TOTALE CUORE:	37	34	3
FEGATO			
TORINO-AOU Città della Salute e della Scienza di Torino-Ospedale Molinette	17	17	0
BERGAMO-Osp. Papa Giovanni XXIII	4	4	0
MILANO-A.O. Niguarda Ca' Granda	1	1	0
MILANO-P.O. Maggiore Policlinico	2	2	0
PADOVA-Azienda Ospedaliera Universitaria	6	4	2
MODENA-Policlinico di Modena	1	1	0
BOLOGNA-S.Orsola - Malpighi	7	7	0
ROMA-POIT, A.O. San Camillo - Forlanini	1	1	0
ROMA-AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I	2	1	1
PALERMO-Is.Me.T.T.	6	5	1
TOTALE FEGATO:	47	43	4
POLMONE			
TORINO-AOU Città della Salute e della Scienza di Torino-Ospedale Molinette	24	17	7
BERGAMO-Osp. Papa Giovanni XXIII	4	4	0
MILANO-P.O. Maggiore Policlinico	19	11	8
PADOVA-Azienda Ospedaliera Universitaria	4	4	0
ROMA-AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I	4	2	2
PALERMO-Is.Me.T.T.	17	1	16
TOTALE POLMONE:	72	39	33
RENE			
TORINO-AOU Città della Salute e della Scienza di Torino-Ospedale Molinette	18	16	2
NOVARA-AOU Maggiore della Carità	4	4	0
MILANO-A.O. Niguarda Ca' Granda	3	3	0
MILANO-P.O. Maggiore Policlinico	1	1	0
PAVIA-Ospedale Policlinico San Matteo	2	2	0
MILANO-IRCCS S. RAFFAELE	21	19	2
PADOVA-Azienda Ospedaliera Universitaria	4	0	4
VERONA-AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA	3	2	1
UDINE-Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria Misericordia	33	33	0
BOLOGNA-S.Orsola - Malpighi	3	3	0
ROMA-AZIENDA POLICLINICO UMBERTO I	87	79	8
PALERMO-Is.Me.T.T.	15	10	5
TOTALE RENE:	194	172	22

Diffusione dei dati



Ministero della Salute
Sistema Informativo dei Trapianti



Numero VII, 26 luglio 2019

Programma Nazionale “Tecniche di perfusione degli organi nell’ambito delle attività di trapianto”

Monitoraggio su numeri di attività, completezza della registrazione dei dati sul *Dataset Nazionale*¹, e sulla registrazione dei dati nel SIT al fine del rispetto delle tempistiche di invio del follow-up.

Newsletter

Formazione



**MODALITA' PRATICHE DI REPERIMENTO DI ORGANI DA DONATORI DCD
(Donation after Cardiac Death)**

Torino, 11-12 dicembre 2019

Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino

studi collaborativi

Esempi di iniziative

**STUDIO “DONARE”: AFERESI IN DONATORE DI ORGANI A
CUORE FERMO (DCD)**

*Si ringrazia il Personale del SIT e del CNTo
per i dati
e la gestione del Dataset Nazionale*



STATI GENERALI
RETE NAZIONALE
TRAPIANTI

6-7-8 NOVEMBRE
ROMA