



CTSS

Progetto Trasfusionale Unico Metropolitano

Sistema Trasfusionale di AVEC

Disegno progettuale complessivo

Livello Regionale

PSP 2013-2015

DGR 2040/2015

PSP 2017-2019

Livello di Area Vasta

15/9/2015

Polo di Lavorazione, Qualificazione
e Validazione Biologica Emocomponenti

Livello sovra-aziendale
Metropolitano

14/4/2018

Cessione attività trasfusionali IOR

Livello Aziendale

Trasfusionale Unico Metropolitano

Livello Regionale

Il Piano Sangue e Plasma 2013- 2015, ripreso dal Piano Sangue e Plasma 2017-2019 ancora vigente, prevede la **concentrazione**, anche superando i confini di Area Vasta, di alcune fasi del processo di natura produttiva (lavorazione e validazione biologica) **al fine di garantire standard elevati di qualità, sicurezza e la tracciabilità degli emocomponenti** (Polo Trasfusionale di Lavorazione, Qualificazione e Validazione Biologica di Bologna)

Livello di Area Vasta

Livello sovra-aziendale Metropolitano

- **concentrazione delle attività di:**
lavorazione,
qualificazione e validazione degli emocomponenti

per tutte le strutture di AVEC (Bologna, Ferrara e Imola) al fine di garantire la sicurezza e la qualità dei processi ed equità di trattamento per tutti gli utenti del territorio

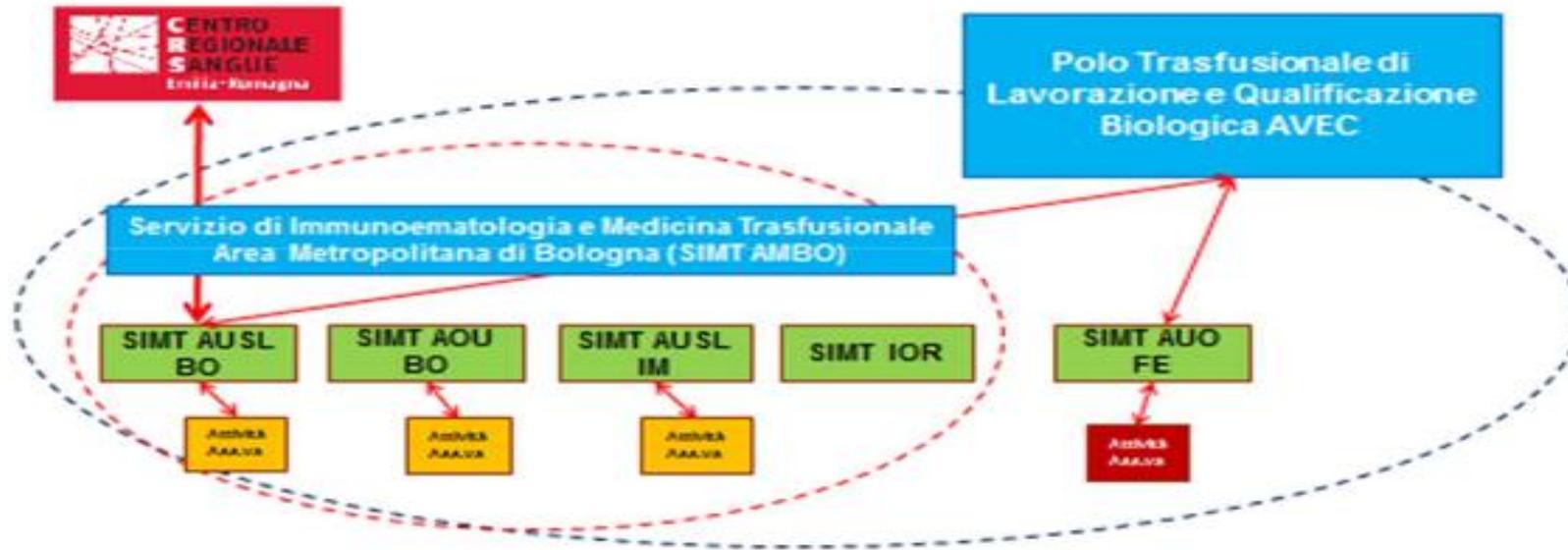
- individuazione di un'**unica Direzione** per i Servizi Trasfusionali **dell'Area Metropolitana Bolognese** mantenendo presso le **single aziende, le attività di:**
selezione, raccolta, distribuzione, assegnazione, medicina trasfusionale, valutazione di appropriatezza, emovigilanza.



Trasfusionale Unico Metropolitan

Progetto di Riorganizzazione

La riorganizzazione delle attività trasfusionali in AVEC



Livello Aziendale

E' stata attuata la **riorganizzazione**, nel rispetto dei criteri posti dalla normativa inerente all'Accreditamento, della raccolta di sangue sul territorio bolognese; tale riordino ha comportato **l'unificazione delle procedure e delle tecnologie di raccolta presso tutte le Aziende AVEC.**

La Direzione del Servizio Trasfusionale ha promosso l'integrazione dei diversi settori di attività definendo procedure comuni alle diverse sedi e standardizzando i comportamenti dei professionisti.

AUSL Imola: assegnazione in via funzionale del personale

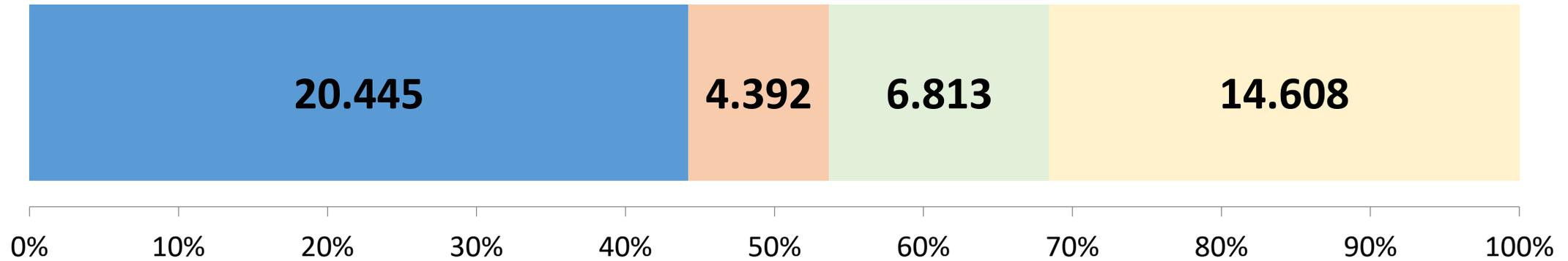
AOSP Bo: assegnazione in via Temporanea del personale

Dati di attività Raccolta AVEC - 8 mesi 2021

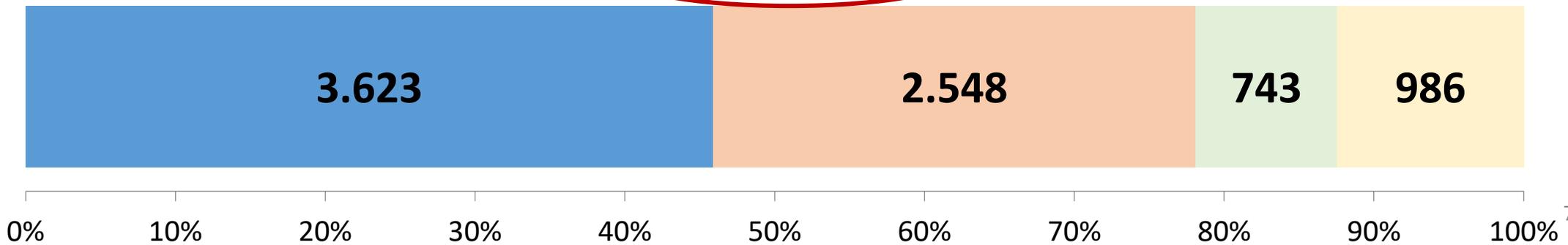
AUSL Bologna AOSP Bologna
AUSL Imola AOSP Ferrara

Gennaio-Agosto 2021
Suddivisione raccolta Sangue Intero AVEC
46.258 unità

In RER
28% di tutte le procedure



Gennaio-Agosto 2021
Suddivisione raccolta Aferesi AVEC
7.900 unità



Dati di attività unità Assegnate Distribuite - AVEC 8 MESI 2021

FERRARA

AOSP BO

AUSL BO

IOR

IMOLA



Unità richieste 147.125



Unità distribuite 75.528



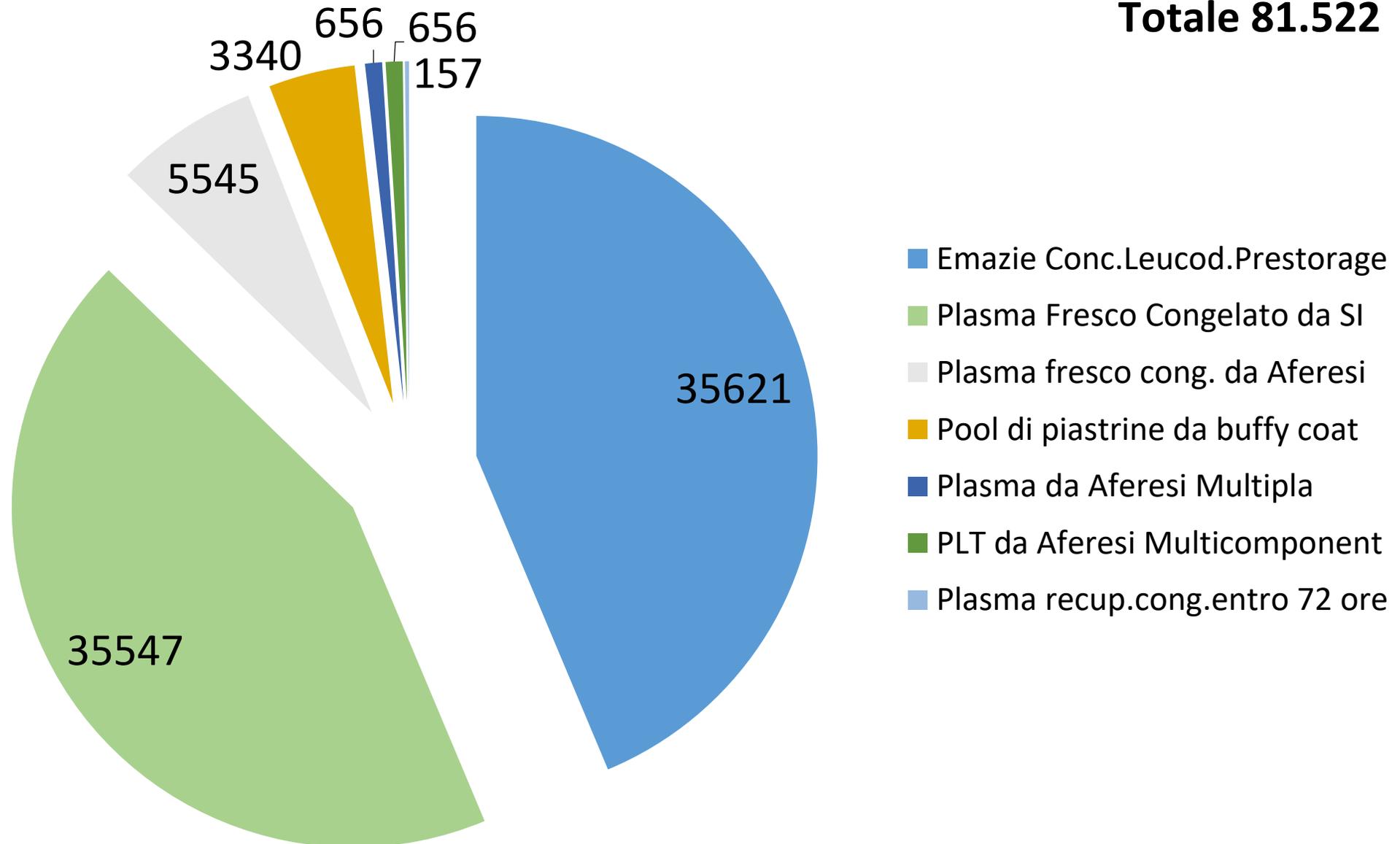
Unità rientrate 13.220



Unità trasfuse 57.916

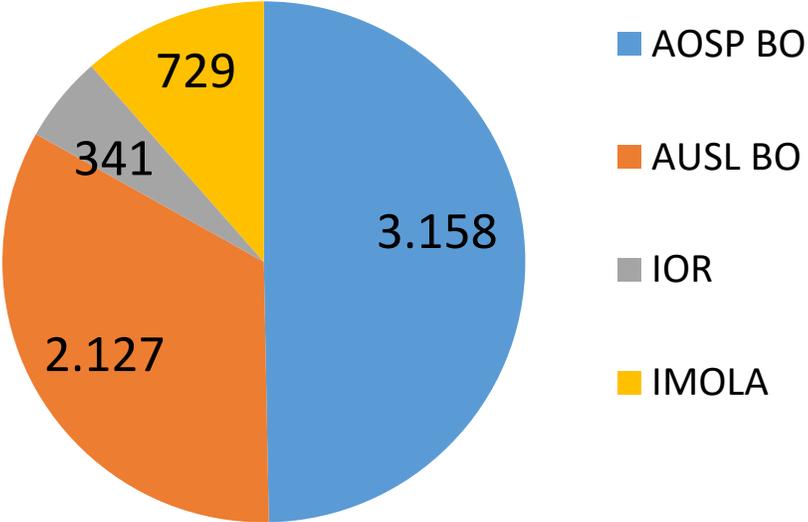
Dati di attività AVEC – attività Polo di Lavorazione dati 6 mesi 2021

Totale 81.522

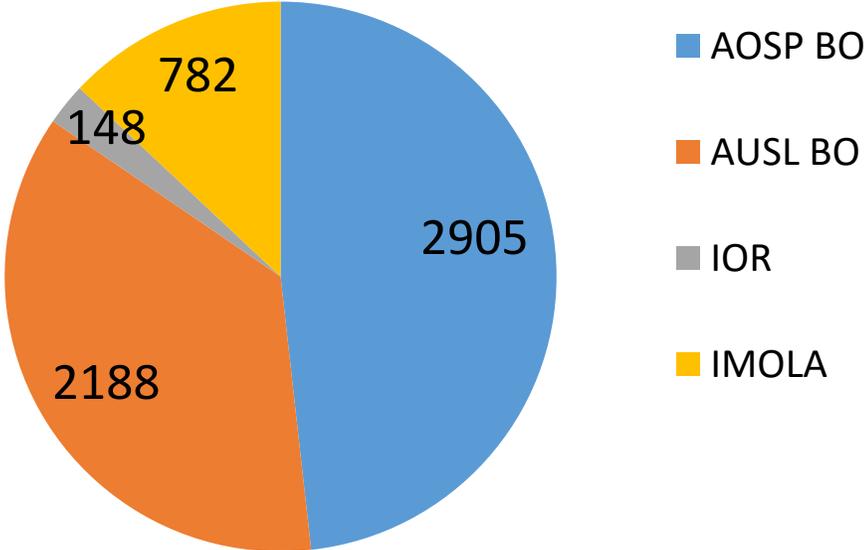


Dati di attività Ambulatorio - Area Metropolitana 6 MESI 2021

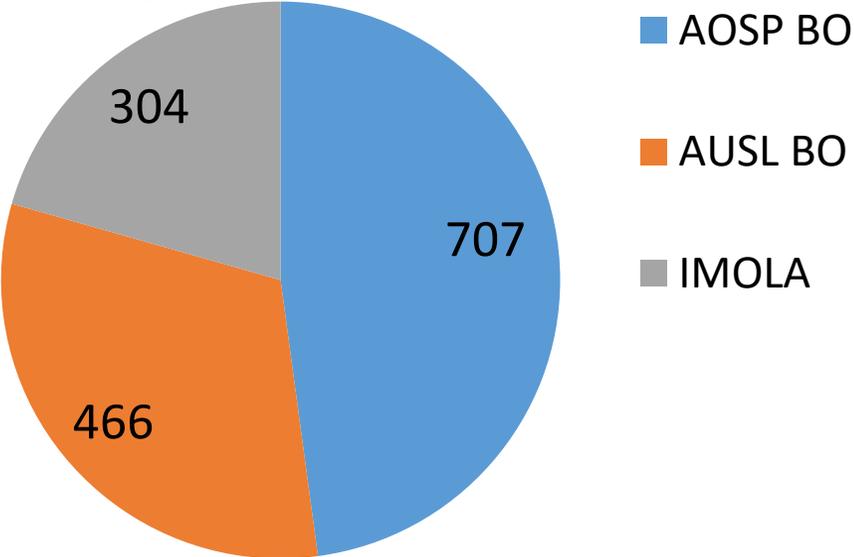
PRELIEVO VENOSO TOT. 6.355



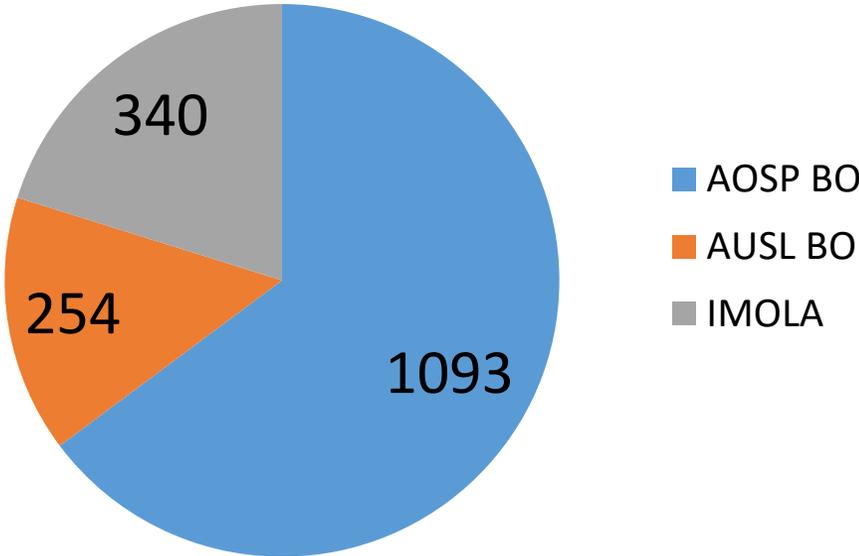
PRIME VISITE E VISITE DI CONTROLLO TOT. 6.023



SALASSI TOT. 1.477

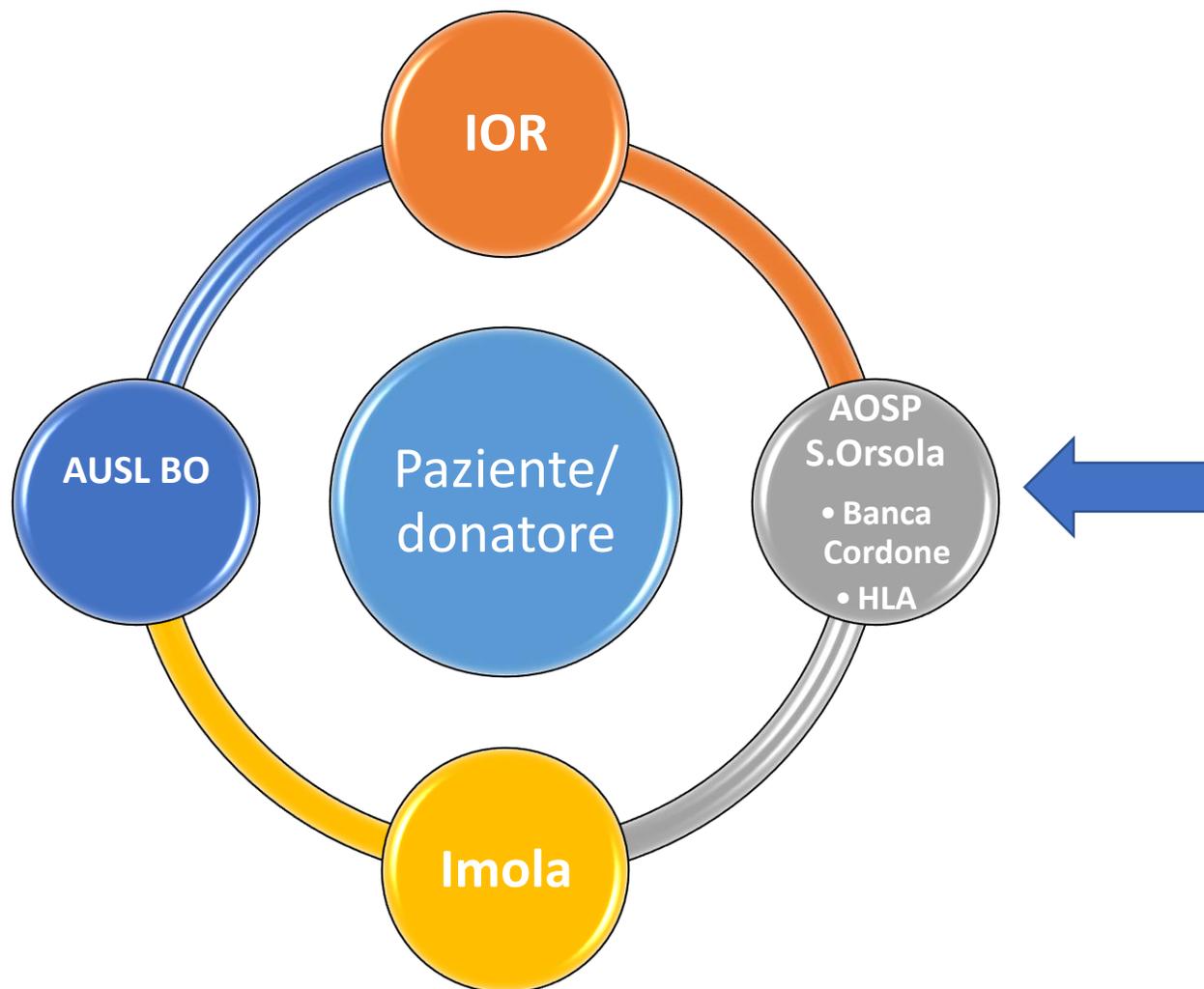


TRASFUSIONI TOT. 1.687





Trasfusionale Metropolitano Bologna



Integrazione dei servizi trasfusionali dell'Area Metropolitana Bolognese e dell'AVEC

Attività	situazione precedente	situazione a regime
Raccolta territoriale	AUSL BO	AUSL BO
	IRCCS AOU BO	
	AUSL IMOLA	AUSL IMOLA
	AOU FE - UdR AVIS	AOU FE - UdR AVIS
laborazione emocomponenti	AUSL BO	AUSL BO
	IRCCS AOU BO	
	IOR EUNT	
	AOU FE	
Validazione biologica ed immunoematologia	AUSL BO per validazione biologica	AUSL BO
	AUSL BO, IRCCS AOU BO, AOU FE, AUSL Imola per immunoematologia	
Immunoematologia II livello, Immunologia leuco piastrinica	AUSL BO	AUSL BO
	IRCCS AOU BO	
	AOU FE	
Immunologia a supporto dell'attività trapiantologica	AUSL BO IRCCS AOU BO	IRCCS AOU BO
Laboratorio regionale HLA /immunogenetica	IRCCS AOU BO	IRCCS AOU BO
Servizio aferesi terapeutica con intervento urgente h24	AUSL BO	Reperibilità medico/Infermieristica unica di Area Metropolitana BO
	IRCCS AOU BO parzialmente realizzata	
	AOU FE	
EUNT da collirio	IRCCS AOU BO	AUSL BO
BIOBANCA	IRCCS AOU BO	IRCCS AOU BO

Distribuzione delle attività specialistiche e di medicina trasfusionale

AUSL BOLOGNA Ospedale Maggiore - Bellaria	Gestione della raccolta di sangue ed emocomponenti nelle sedi fisse e territoriali Distribuzione emocomponenti ad altri SIMT e ad Aziende di frazionamento industriale del plasma	Sviluppo della Plasmaferesi produttiva	Laboratorio di Immunoematologia II livello	POLO trasfusionale di lavorazione e qualificazione biologica emocomponenti e EUNT di AVEC	Sede Centro Regionale Sangue
IRCCS - AOU Bologna	Trattamento delle emoglobinopatie e delle sindromi talassemiche	Laboratorio di Immunologia leuco-piastrinica	Banca Regionale del sangue cordonale e dei tessuti cardiovascolari Biobanca	Immunogenetica - Laboratorio HLA regionale Registro Regionale Donatori midollo osseo IBMDR	Donazione cellule staminali CAR - T
Istituto Ortopedico Rizzoli	Produzione di emocomponenti ad uso topico - EUNT				
AOU Ferrara	Trattamento delle emoglobinopatie e delle sindromi talassemiche				
AUSL IMOLA					
Presso tutte le sedi vengono garantite le seguenti funzioni	Accettazione richieste di terapia trasfusionale, conservazione, assegnazione di emocomponenti	Attività di laboratorio di Immunoematologia I livello		Attività ambulatoriali di Medicina trasfusionale, PBM e consulenze specialistiche, valutazione appropriatezza, emovigilanza e procedure di aferesi terapeutica	