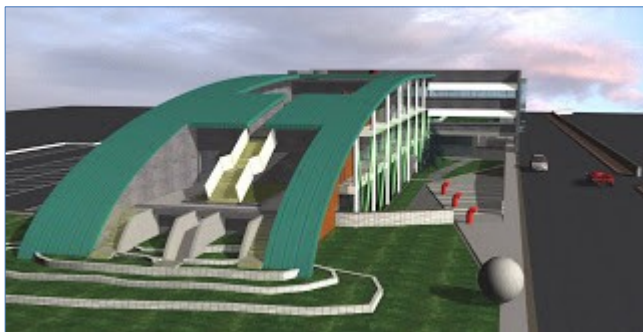


Centri Raccolta Sangue: stato dell'arte e prospettive



Vanda Randi

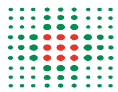
CTSS
7 marzo 2018

Documento approvato dalla
CTSS metro di Bologna nella
seduta del 7.3.2018



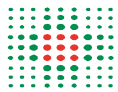
Da dove veniamo...

- La raccolta del sangue da donatore volontario avviene, dal 2004, direttamente da parte dell'Azienda USL, che la svolge con proprio personale nelle seguenti strutture:
- Centro di raccolta fisso - Casa dei donatori di sangue Avis di Bologna area Ospedale Maggiore;
- Centro di raccolta fisso – Ospedale Bellaria, serve la zona est della città;
- Centro di raccolta fisso – Ospedale di Imola , serve tutto il Comprensorio imolese;
- Centro di raccolta fisso S.Orsola- serve il Centro città
- 31 articolazioni organizzative del Servizio Trasfusionale (punti di raccolta) ubicati sul territorio provinciale



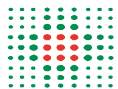
PROPOSTA DI RIORGANIZZAZIONE DELLA RACCOLTA DI SANGUE SUL TERRITORIO PROVINCIALE BOLOGNESE- anno 2014

- ❖ riorganizzazione dell'attività di raccolta sangue ed emocomponenti sul territorio provinciale, basata:
 - sulla valutazione delle caratteristiche strutturali, tecnologiche ed organizzative delle sedi di prelievo periferiche
 - conformità a quanto stabilito dall'Accordo Stato-Regioni del 16 dicembre 2010 (norma di matrice europea)
 - attività di raccolta sangue su appuntamento e secondo criteri quali- quantitativi di raccolta



STANDARD DI SERVIZIO

- standard di servizio per la raccolta sul territorio provinciale:
- **-N°. Medio donazioni a seduta:** da 25 a 30 su appuntamento, a seconda della distanza della sede dal SIMT AUSL BO, suddivise per gruppi sanguigni
- **-Equipe standard** costituita da: 1 medico, 3 infermieri, 1 autista



Sedi individuate a fine 2014

- Centri Fissi Ospedalieri metropolitani
- Ospedali di Distretto:
 - Ospedale S. Giovanni in Persiceto (Distretto Pianura OVEST)
 - Ospedale Budrio (Distretto Pianura EST)
 - Ospedale Vergato (Distretto Porretta)
 - Ospedale Porretta (Distretto Porretta)
 - Ospedale Bazzano (Distretto Casalecchio)
 - Ospedale Loiano (Distretto S.Lazzaro)



Sedi individuate a fine 2014

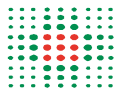
- individuate e valutate le sedi dei Poliambulatori di :
 - Castiglione dei Pepoli (Distretto Porretta)
 - Castel Maggiore (Distretto Pianura EST)
 - Molinella (Distretto Pianura EST)
 - S.Pietro in Casale (Distretto Pianura EST)
 - Medicina (AUSL Imola)



Che cosa è stato fatto

- Porretta (2014) →
- Budrio (2014) →
- Bazzano (2014)
- Molinella (2015)
- S. Pietro in Casale (2015)
- Vergato (2016) →
- Castiglione dei Pepoli (2017) →

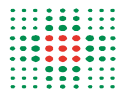




Situazione attuale

- Sedi metropolitane + 11 sedi periferiche:
- Castelmaggiore
- Loiano
- San Giovanni in Persiceto (*)
- Porretta
- Budrio
- Bazzano
- Molinella
- S. Pietro in Casale
- Vergato
- Castiglione dei Pepoli
- Medicina (AUSL Imola *)





Dati raccolta sedi periferiche AUSL Bologna 2017 e 2016

Punto raccolta	Sangue Intero		
	2017	2016	Δ
Castelmaggiore	1.002	990	
Budrio	717	684	
Porretta	572	625	
Molinella	493	530	
Medicina	442	455	
Loiano	342	397	
S. Pietro in Casale	302	336	
S Giovanni in P.	274	314	
Castiglione dei Pepoli	204		
Vergato	162	201	
Bazzano	156	178	
Totale	4.666	4.710	-0.9%



Dati raccolta Bologna 2017 e 2016

Punto raccolta	Sangue Intero			Plasmaferesi			Plasmapiastrinoaferesi			Eritropiastrinoaferesi			Totale donazioni		
	2017	2016	Δ	2017	2016		2017	2016		2017	2016		2017	2016	
Casa del Donatore	20.194	20578	-2%	6.049	6328	-4%		33					26.243	26.939	-3%
Imola	11.214	11238	0%	731	772	-5%							11.945	12.010	-1%
Bologna S.Orsola	6.594	7033	-6%	1.884	1663	13%	1.287	1594	-19%		35		9.765	10.325	-5%
Bellaria	4.620	4465	3%										4.620	4.465	3%
Castelmaggiore	1.002	990	1%										1.002	990	1%
Budrio	717	684	5%										717	684	5%
Porretta	572	625	-8%										572	625	-8%
Molinella	493	530	-7%										493	530	-7%
Medicina	442	455	-3%										442	455	-3%
Loiano	342	397	-14%										342	397	-14%
S. Pietro in Casale	302	336	-10%										302	336	-10%
S Giovanni in P.	274	314	-13%										274	314	-13%
Castiglione de Pepoli	204												204		
Vergato	162	201	-19%										162	201	-19%
Bazzano	156	178	-12%										156	178	-12%
Totale	47.288	48.024	-2%	8.664	8.763	-1%	1.287	1.627	-21%	0	35	-100%	57.239	58.449	-2%

Centro Mobile unità raccolte nel 2017: n. 4666 = 10% della raccolta totale metropolitana





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Progetto Apertura pomeridiana Casa dei





SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Servizio di Immunoematologia e Medicina
Trasfusionale di Area Metropolitana di Bologna – SIMT
A.M.BO Direttore: Dr. ssa Vanda Randi

Anno 2017 - Progetto apertura pomeridiana attività di
raccolta dal 19 settembre al 31 dicembre 2017.
sperimentazione prevista sino a

**Giorni settimanali di
apertura : martedì e giovedì
dalle ore 13,30 alle 17,30**

LA CORRETTA ALIMENTAZIONE PER LA DONAZIONE POMERIDIANA

Fai una buona colazione al mattino

A pranzo evita i latticini,
scegli un pasto leggero a base di:

- pasta in bianco (con un filo d'olio)
- carne o pesce ai ferri oppure arrosto
- insalata
- pane
- caffè poco zuccherato

**EVITA GLI ALCOLICI E I DOLCI
BEVI MOLTA ACQUA**

Se hai programmato la donazione per
fasce orarie pranzo entro le 13.30 se doni
entro le 15.30, oppure alle 14.30 se vai a
donare alle 16.30

**RICORDA, L'INTERVALLO TRA IL PASTO
E LA DONAZIONE DEVE ESSERE DI
ALMENO DUE ORE**

Se rispetti questi consigli i risultati delle
analisi non subiranno alcuna alterazione,
il controllo sarà attendibile quanto quello
del mattino e il vostro plasma si manterrà
limpido e trasparente



Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



LA CORRETTA ALIMENTAZIONE PER LA DONAZIONE POMERIDIANA



Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico





Obiettivi

- Miglioramento dell'offerta a donatori e cittadini (maggiore flessibilità)
- Mantenimento degli obiettivi regionali di fornitura sangue, a garanzia dell'autosufficienza locale, intra ed extra regionale
- Riduzione delle liste di attesa per l'esecuzione di visite ed esami di idoneità per donazione di sangue ed emocomponenti e per donazione di midollo osseo
- Riduzione dei tempi di attesa per le consulenze cliniche specialistiche



Risultati e indicatori

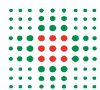
visite di idoneità alla donazione di sangue ed emc	visite di idoneità alla donazione AMO	donazioni di sangue intero	visite di controllo
319	4	67	16

visite di idoneità alla donazione di sangue ed emc		Variazione %
2016	2017	
370	757	105 %

- ▶ Indicatore: % copertura griglie di appuntamenti per aspiranti donatori di sangue : $\geq 70\%$
- ▶ Valore registrato : 74%
- ▶ % percentuale ritorno alla donazione : 41% (periodo 19 sett. 31 dic. 2017)

Griglia di prenotazione 2017

14:00	1 SI	2 SI	3 SI
14:10	4 SI	5 SI	6 SI
14:20	7 SI	8 SI	9 SI
14:30	10 SI	11 SI Laboratori Autonomi	12 SI Laboratori Autonomi
14:40	13 AND	14 AND	15 AND
14:50	16	Solo esami	Solo esami
15:00	17 AND	18 AND	19 AND
15:20	20 AND	21 AND	22 AND
15:40	23 AND	24 AND	25 AND
16:00	26 AND	27 AND	28 visita di controllo
16:20	29 AND	30 ADM O	31
16:40	32		



2018 : dal 6 febbraio al 1 marzo (9 aperture)

- 100 AND (di cui 83 idonei),
- 4 aspiranti ADMO
- 8 visite di controllo

SPERIMENTAZIONE PORTE APERTE AL MAGGIORE DUE VOLTE A SETTIMANA

Donazioni di sangue, si riapre al pomeriggio

DA OGGI porte aperte anche nei pomeriggi di martedì e giovedì al Centro raccolta Sangue Casa dei Donatori, all'ospedale Maggiore. «Riprende infatti la sperimentazione, avviata con successo nel corso dello scorso anno, con l'apertura pomeridiana tra le 14 e le 17.30 dedicata agli aspiranti donatori – spiega l'Ausl in una nota -. Trenta appuntamenti a settimana per gli aspiranti donatori di sangue e 2 per gli aspiranti donatori di midollo. Ad accoglierli 3 medici, 2 infermieri e un operatore socio sanitario. Le aperture pomeridiane vanno ad aggiungersi a quelle del mattino, dal lunedì alla domenica dalle 11.30 alle 13, dove sono a disposizione 22 appuntamenti a settimana. Per entrambi è necessario pre-

notarsi nelle sedi Avis e Fidas-Advs presenti sul territorio metropolitano». Recentemente, infatti, le associazioni di volontari avevano chiesto la riapertura pomeridiana per venire incontro alle esigenze dei donatori, soprattutto dei giovani studenti, più liberi al pomeriggio. «La procedura per l'ingresso di nuovi donatori – prosegue l'Ausl – prevede esami ematici per conoscere il gruppo sanguigno, parametri biochimici e test infettivologici. Viene effettuata, inoltre, una visita medica accurata e una attenta anamnesi per patologie pregresse ed eventuali stili di vita e comportamenti che possano costituire un rischio per il ricevente. La prima donazione avviene dopo circa 45 giorni dai test di ingresso». Nell'area metropolitana bolognese nel 2017 sono state effettuate 47.288 donazioni di sangue intero rispetto alle 48.024 del 2016.

d. b.



ÉQUIPE
Da sinistra,
Vanda Randi,
direttore
del Centro
regionale
sangue,
con i colleghi