

# Donazione al femminile

In occasione della Giornata Internazionale della Donna, colori e parole  
contro la violenza sulle donne.

## MAI PIU'

**INAUGURAZIONE  
MOSTRA DI PITTURA E FOTOGRAFIA  
E CONFERENZA SUL TEMA**

**ORE 20.30**  
Saluto del Sindaco **CLAUDIA MUZIC**  
e inaugurazione della mostra "MAI PIU'"  
a cura del Centro per le attività artistiche di Funo,  
del Gruppo "Arte nel Sangue" e di Giovanni Roni del Circolo  
Fotografico Petroniano Avis

**ORE 20.45**  
Interventi dedicati a cura di:  
**VANDA RANDI**  
Direttrice Centro Regionale Sangue AUSL  
**MILENA SCHIAVINA**  
Sportello AIUTO DONNA Comune di Argelato  
**ANNA MARIA GRASSILLI**  
Referente Spazio Giovani Pianura Est Azienda USL di Bologna



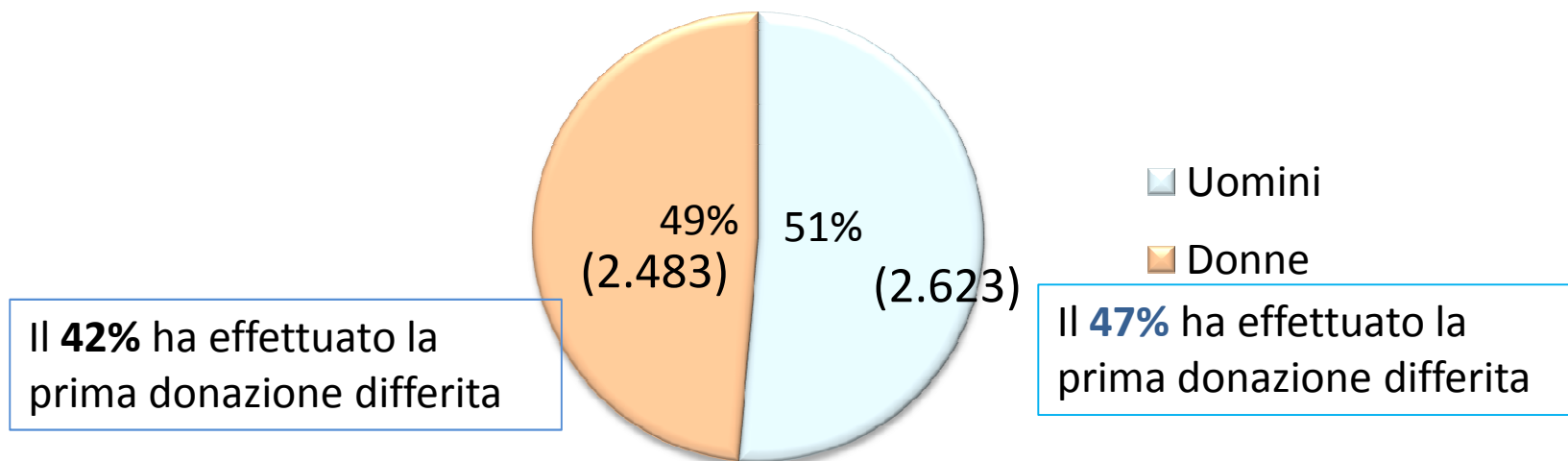
**MARTEDI 6 MARZO  
ORE 20.30  
CENTRO CIVICO DI FUNO  
P.za Resistenza 1**

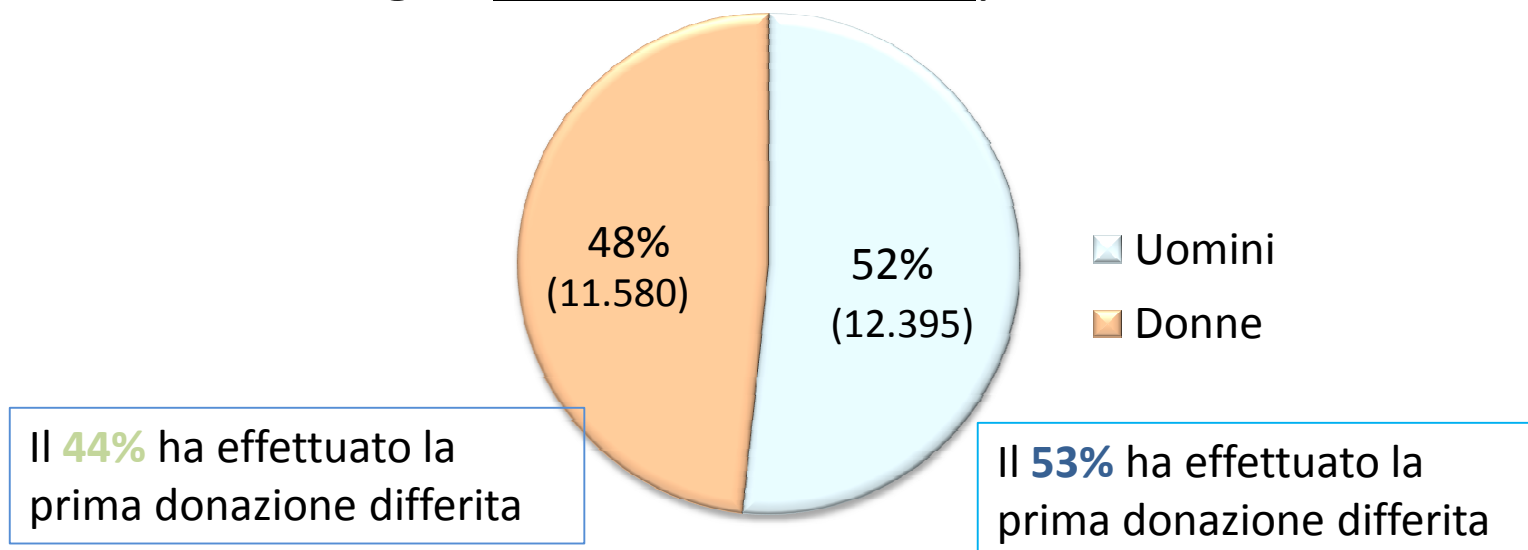
*Dott. Vanda Randi  
Direttore SIMT Area Metropolitana di Bologna  
Direttore Centro Regionale Sangue RER*

6 marzo 2018

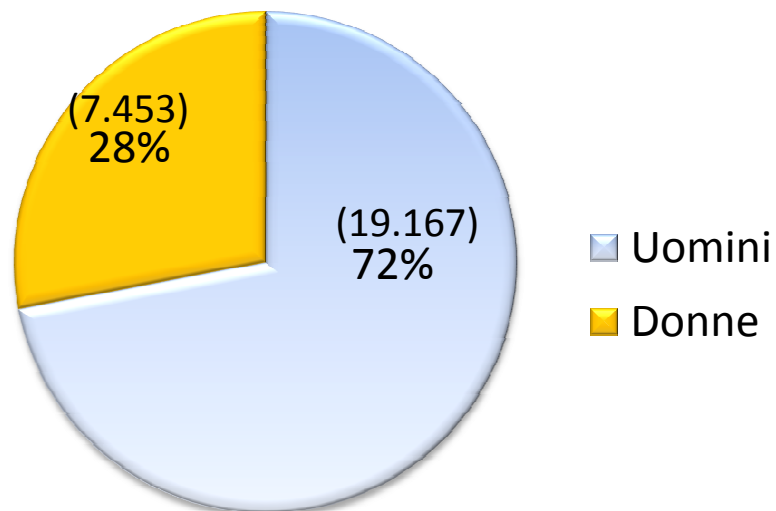
## Bologna Aspiranti donatori per sesso anno 2017



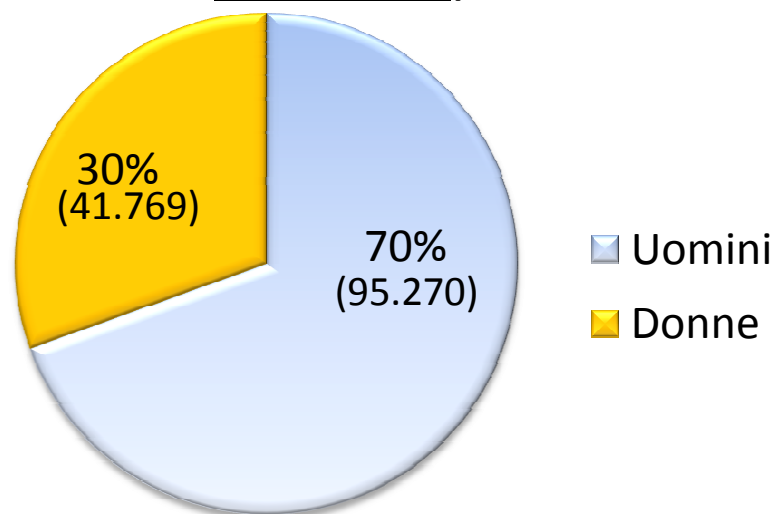
## Emilia Romagna Aspiranti donatori per sesso anno 2017



## Bologna Totale donatori per sesso anno 2017



## Emilia Romagna Totale donatori per sesso anno 2017





## Emilia Romagna

	Anno 2017			Anno 2016		
	M	F	Totale	M	F	Totale
Aspiranti donatori	12395	11580	23975	13050	12481	25531
Donatori alla prima donazione differita	8853	7318	16171	9002	7632	16634
<b>Totale nuovi donatori</b>	9182	7521	16703	9429	7913	17342
<b>Totale donatori</b>	95270	41769	137039	95882	42090	137972
Donatori di aferesi	14723	11742	26465	15017	11965	26982
<i>Donatori di sola aferesi</i>	5883	7848	13731	6351	8137	14488



# Bologna

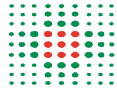
	Anno 2017			Anno 2016		
	M	F	Totale	M	F	Totale
Aspiranti donatori	2623	2483	5106	2613	2477	5090
Donatori alla prima donazione differita	1848	1562	3410	1745	1457	3202
<b>Totale nuovi donatori</b>	1862	1573	3435	1772	1475	3247
<b>Totale donatori</b>	19167	7453	26620	19333	7453	26786
Donatori di aferesi	2439	1971	4410	2545	2009	4554
<i>Donatori di sola aferesi</i>	650	1137	1787	668	1033	1701



Riepilogo Donatori **Emilia Romagna** - Anno 2017

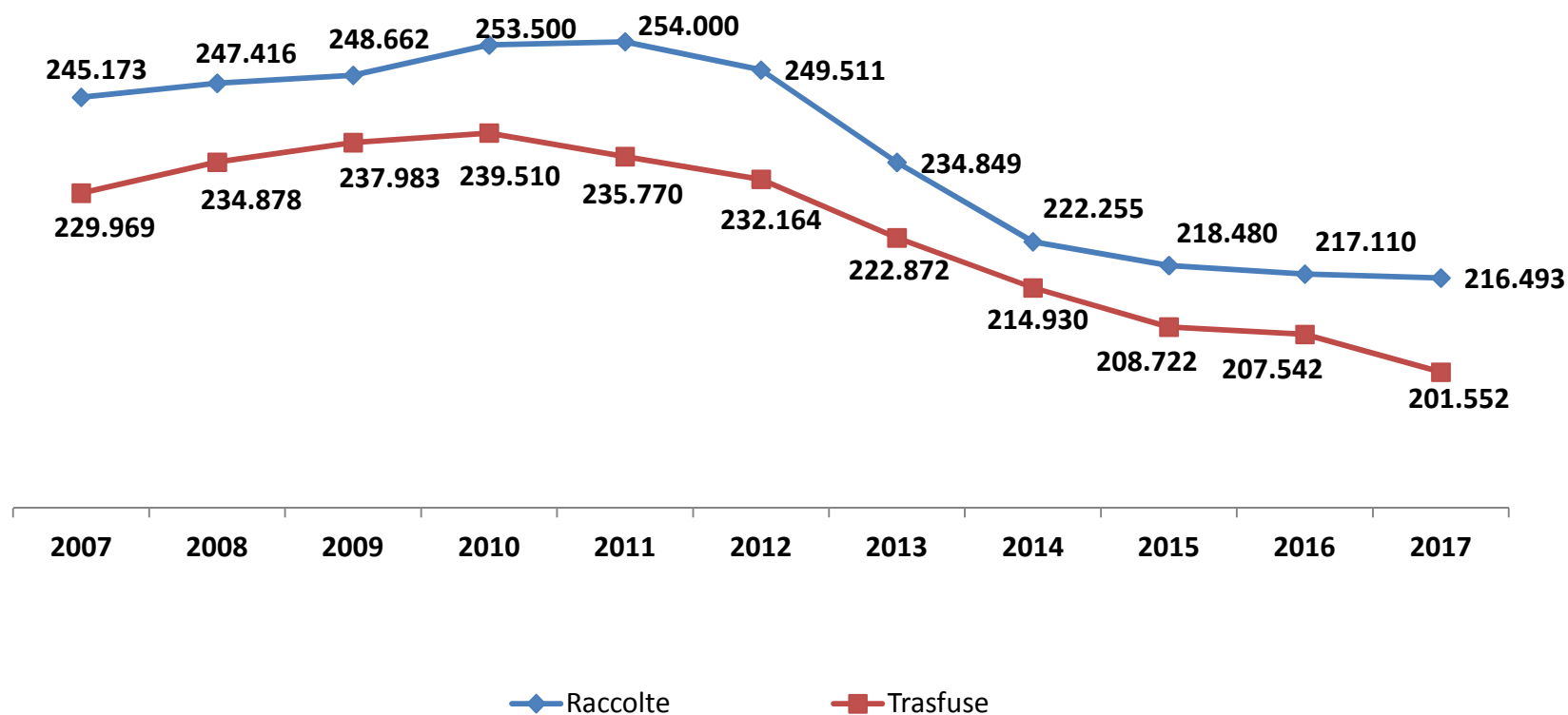
	18-25		26-35		36-45		46-55		56-65		oltre 65		Totale		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Totale
Aspiranti donatori	4255	4950	3135	2674	2762	2209	1667	1393	530	335	46	19	12395	11580	23975
Donatori alla prima donazione differita	2786	2816	2221	1641	2134	1533	1311	1043	373	279	28	6	8853	7318	16171
<b>Totale nuovi donatori</b>	<b>2821</b>	<b>2854</b>	<b>2308</b>	<b>1689</b>	<b>2240</b>	<b>1575</b>	<b>1370</b>	<b>1093</b>	<b>409</b>	<b>302</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>9182</b>	<b>7521</b>	<b>16703</b>
<b>Totale donatori</b>	<b>9019</b>	<b>7998</b>	<b>14763</b>	<b>7259</b>	<b>25792</b>	<b>9658</b>	<b>29231</b>	<b>10572</b>	<b>14836</b>	<b>5800</b>	<b>1629</b>	<b>482</b>	<b>95270</b>	<b>41769</b>	<b>137039</b>
Donatori di aferesi	705	1647	1735	1802	4187	3196	5636	3641	2408	1436	52	20	14723	11742	26465
<i>Donatori di sola aferesi</i>	280	1124	631	1233	1585	2187	2282	2397	1082	893	23	14	5883	7848	13731





Riepilogo Donatori <b>Bologna</b> - Anno 2017															
	18-25		26-35		36-45		46-55		56-65		oltre 65		Totale		
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Totale
Aspiranti donatori	626	874	841	674	643	561	378	317	126	57	9	0	2623	2483	5106
Donatori alla prima donazione differita	380	477	571	398	483	388	308	250	102	49	4	0	1848	1562	3410
<b>Totale nuovi donatori</b>	381	479	574	401	486	391	312	252	103	50	6	0	1862	1573	3435
<b>Totale donatori</b>	1246	1153	2777	1256	5346	1847	6395	2040	3123	1081	280	76	19167	7453	26620
Donatori di aferesi	60	188	247	279	766	602	969	648	393	252	4	2	2439	1971	4410
<i>Donatori di sola aferesi</i>	22	129	84	162	203	356	240	359	100	131	1	0	650	1137	1787

## Unità raccolte e trasfuse in Regione Emilia Romagna Anni 2007 – 2017





# Dati raccolta Bologna 2017 e 2016

Punto raccolta	Sangue Intero			Plasmaferesi			Plasmapiastroaferesi			Eritropiastroaferesi			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%
<b>Totale</b>	<b>47.288</b>	<b>48.024</b>	<b>-2%</b>	<b>8.664</b>	<b>8.763</b>	<b>-1%</b>	<b>1.287</b>	<b>1.627</b>	<b>-21%</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>-100%</b>	<b>57.239</b>	<b>58.449</b>	<b>-2%</b>

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





## REQUISITI FISICI

**Emoglobina:  $\geq 13,5$  g/dL nell'uomo  
 $\geq 12,5$  g/dL nella donna**

### **Prima deroga per Emoglobina**

Donatori eterozigoti per alfa o beta talassemia, possono donare, nell'ambito di specifici protocolli definiti dalla ST, con Hb non  $< 13$  g/dL nell'uomo e non  $< 12$  g/dL nella donna  
*(Decreto vigente: in casi particolari, ad esempio in Regioni ad elevata incidenza di alfa o beta talassemia, a discrezione del medico responsabile della selezione, possono essere accettati valori inferiori ai limiti sopraindicati)*

### **Seconda deroga per Emoglobina**

In caso di plasmaferesi attuate con intervalli di tempo superiori a 90 giorni, il donatore può essere considerato idoneo con valori di Hb non  $< 11,5$  g/dL nella donna e a  $12,5$  g/dL nell'uomo.

# Criteri di esclusione definitiva

## MALATTIE INFETTIVE

### Decreti 3 marzo 2005

#### MALATTIE INFETTIVE

- Epatite C
- Epatite B (eccetto persone
- divenute HBsAg neg e HBsAb pos)
- HIV 1-2
- HTLV I/II
- Babesiosi
- Lebbra
- Kala Azar (Leishmaniosi viscerale)
- Tripanosoma Cruzi (Chagas)
- Sifilide
- Epatite ad eziologia indeterminata

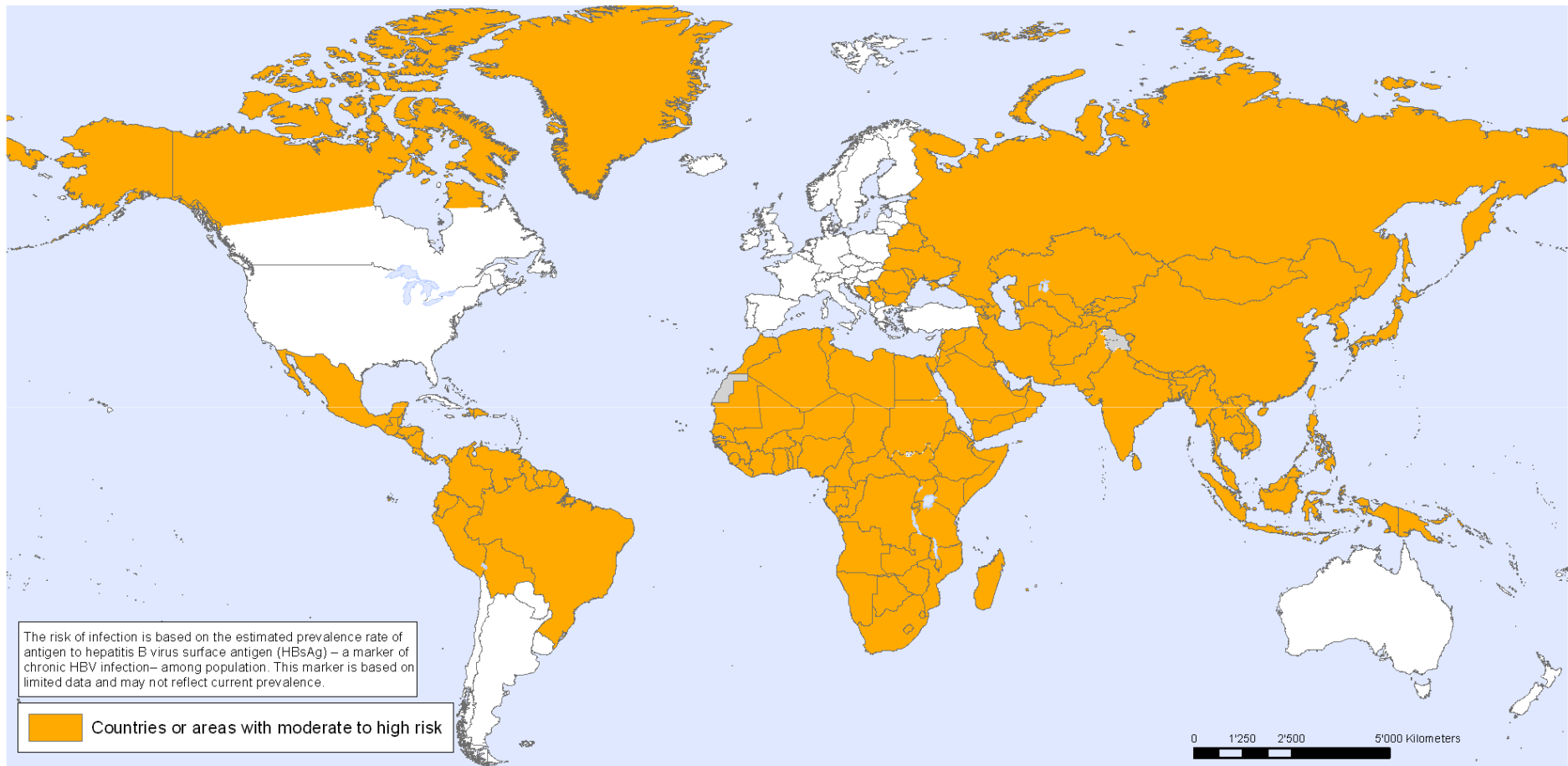
### Nuovi Decreti

#### MALATTIE INFETTIVE

Soggetti affetti o precedentemente affetti da:

- Epatite B,
- Epatite C, infezione da HIV
- HTLV I/II
- Malattia di Chagas o Tripanosomiasi
- Babesiosi
- Lebbra
- Kala Azar (Leishmaniosi
- viscerale)
- Sifilide
- Febbre Q cronica

## Hepatitis B, countries or areas at risk



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: World Health Organization/CDC  
Map Production: Public Health Information  
and Geographic Information Systems (GIS)  
World Health Organization



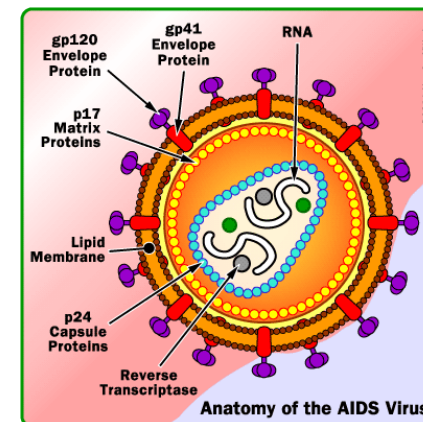
© WHO 2012. All rights reserved

# Perché?

- Negli anni 70 fu scoperto l'antigene Australia associato all'epatite B
- Negli anni 80 comparsa dell'AIDS
- Obiettivo: sicurezza trasfusionale



VIRUS HBV  
TRIDIMENSIONALE  
Source: Dr Alan Cann



- Lo **scandalo del sangue infetto** si è sviluppato negli anni '80 e '90 ed ha coinvolto molti rappresentanti della sanità dell'epoca



Nell'agosto 1986, è finalmente pubblicato un rapporto del Centro Nazionale del Sangue francese che rende pubblica l'ampiezza del dramma: **è stimato che un emofiliaco su due sia stato contaminato**, senza parlare di tutti i pazienti che hanno ricevuto sangue durante questi anni in maniera occasionale, dopo un intervento, un parto, un cancro etc. Lo scandalo verte su due argomenti: primo, che è stata fatta "economia" relativamente all'aspetto della sicurezza, mettendo così in serio pericolo la vita dei pazienti. Secondo, che la tracciabilità del sangue è quasi inesistente e che è impossibile, una volta infettato un paziente, ritrovare il donatore e impedirgli nuove donazioni. Si capisce bene perché era così necessario riformare in profondità il sistema dopo l'affare.

# Agnès, Patrice et Stéphane Gaudin

## Le prix du sang



Une famille détruite par le scandale du sang contaminé

PUCKET

## « J'ai peut-être contaminé plusieurs personnes »

PAR courrier du 13 décembre 2000, Albert Darsy, un Vendinois de 66 ans, était contacté par l'établissement français du sang, un malade polytransfusé en 1984 et ayant bénéficié de son sang, présentant une « anomalie biologique ».

Albert Darsy effectuait donc des analyses le 31 janvier 2001 et se découvrait porteur de l'hépatite C. « C'est incroyable, j'ai donné mon sang pendant seize ans. J'ai même été médaillé d'argent des donateurs de sang pour avoir contribué à sauver des vies humaines. J'ai peut-être contaminé à mon insu plusieurs personnes et j'ai

perdu dix ans pendant lesquels j'aurais pu me soigner si on m'avait informé que j'avais l'hépatite C. Or, l'hôpital savait. »

Après avoir contacté une association de défense, M. Darsy demandait au centre hospitalier de Lens et à l'établissement français du sang Nord - Pas-de-Calais de lui fournir ses résultats d'analyses biologiques effectués lors de ses prélèvements sanguins, de 1988 à 1995. En avril 2002, la victime recevait un courrier de l'établissement français du sang lui indiquant que les prélèvements réalisés lors de son dernier don - le 26 juillet 1995 - « se sont

avérés positifs vis-à-vis du virus de l'hépatite C ». « Douze dons du sang de 1991 à 1995 »

Le 29 juillet 2002, le centre hospitalier de Lens adressait à M. Darsy copie de la fiche de suivi de donneur en sa possession. Une fiche individuelle retraçant les 44 dons du sang effectués du 13 mars 1982 au 26 juillet 1995. Dès le 9 février 1991, la mention « HCV + » était apposée dans la rubrique observations. Mention indiquant la séropositivité du donneur vis-à-vis de l'hépatite C. Mention inscrite à plusieurs reprises à côté des douze

dons de sang effectués jusqu'au 26 juillet 1995. A cette date, la mention était accompagnée d'une note : « Ecrire. Ne plus prélever. »

Mandaté par M. Darsy, Jacques Dalle, expert auprès de la cour d'appel de Douai, conclut dans un rapport du 27 février dernier que « M. Darsy, porteur du virus de l'hépatite C, était porteur connu en 1991. Il y a un retard important dans la prise en charge de son hépatite ; il aurait contaminé différentes personnes car il a continué à être prélevé de 1991 à 1995 ».

René Cailet, directeur du centre hospitalier de Lens, expliquait hier, avoir pris

connaissance des faits au printemps 2002 : « Mon devoir est d'appliquer la loi. Après vérification, conformément à la loi sur le droit des patients, j'ai transmis à M. Darsy tous les éléments en notre possession. Il faut rappeler qu'à l'époque des faits, entre 1990 et 1995, nous étions démunis face au traitement de l'hépatite C. Et c'est seulement à partir de 1993 (loi du 4 janvier 1993), que les choses se sont mises en place concernant la sécurité en matière de transfusion sanguine, tout d'abord vis-à-vis du virus du sida. En 1991, tout reposait sur un dialogue entre le médecin et son

patient. » Un dialogue n'a visiblement pas eu lieu. Et si le directeur du centre hospitalier avait assuré que « les déficients à partir de n'auraient pas été vérifiés, les archives ont été transférées, en l'établissement français du sang, à Lille. »

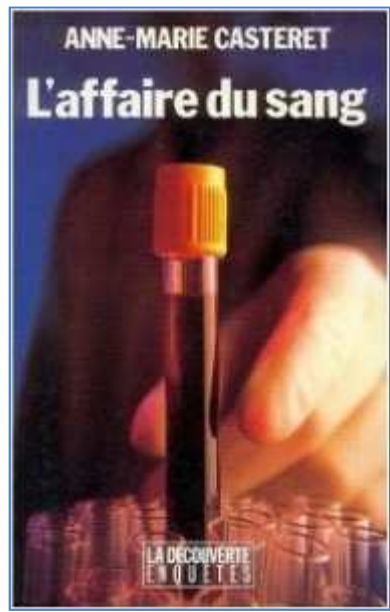
Plainte avec cons de partie civile a été déposée auprès du tribunal de grande instance de Lille. Le centre hospitalier de Lens et l'établissement français du sang à Lille non-assistance à pe en danger.



### Le cifre

- I risarcimenti 120 mila**  
Le richieste di risarcimento per danno da trasfusione di sangue infetto (L. 210/92)
- 50 mila**  
I risarcimenti erogati
- Le transazioni 6.500**  
Le adesione alla transazione giunte al Ministero della salute (ottobre 2009- gennaio 2010)
- 3.600**  
Le domande analizzate e tutte respinte

Fonti: Comitato sangue infetto; Ministero della Salute CDS





# Normativa di riferimento

- Direttiva 2002 /98/ CE, specifica risoluzione del Parlamento Europeo
- Norme europee comuni su aspetti fondamentali della Medicina Trasfusionale
- Normativa nazionale



## CRITERI DI ESCLUSIONE

### \* PROTEZIONE RICEVENTE

Comportamento sessuale

Sono esclusi i soggetti il cui comportamento sessuale abituale e reiterato (promiscuità, occasionalità, rapporti sessuali con scambio di denaro o droga) li espone ad elevato rischio di contrarre malattie infettive trasmissibili con il sangue



# Climate and transportation

## Travel, trade and climate change influence mosquito and disease distribution

More than 5.8 million travellers entered Europe from dengue-affected areas in 2010

*Ae. albopictus* has moved from continent to continent via trade.



99% of all malaria cases in Europe are travel related.

It is predicted that future climate trends will increase the risk of establishment of *Aedes albopictus* in northern Europe, due to wetter and warmer conditions



1. After disappearance in the 20th century *Aedes aegypti* has recently established in Madeira. It is also present around the Black Sea coast, Russia and Georgia.
2. *Aedes albopictus* is considered to be the most invasive mosquito species in the world.
3. *Culex pipiens* is the most widespread mosquito in Europe
4. The *Anopheles* mosquito can be found from southeastern Sweden to Portugal.

Rising temperatures in the summer months contributed to West Nile fever affecting new areas in Southern Eastern Europe





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

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



*Grazie per l'attenzione !*