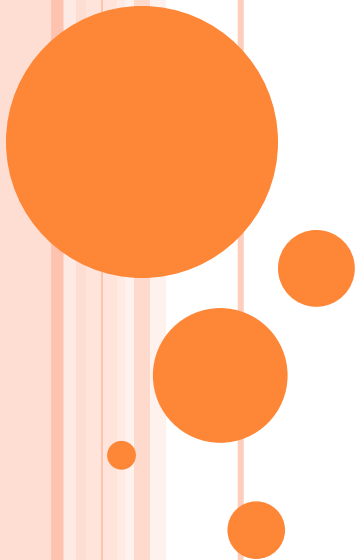


# **I MESTIERI DELLO STATISTICO**

**Laureati SMID raccontano  
la loro esperienza**

**Anna Gallina  
23 Febbraio 2017**



# Ma la matematica, nella vita, a cosa serve ?????

$$m = \binom{p}{1200} \left(1 + \frac{p}{1200}\right)^N$$

$$\left(1 + \frac{p}{1200}\right)^N - 1$$

$$\begin{pmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{pmatrix}$$

$$\sum_{i=1}^n$$

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$F = \frac{Gm_1m_2}{d^2}$$

$$\frac{n!}{r!(n-r)!}$$

$$\sum_{i=1}^n X_i$$

$$\sqrt{a^2 + b^2}$$

$$E = mc^2$$

$$\sqrt{b^2 - 4ac}$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$\sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2$$

$$\frac{\partial^2 \Omega}{\partial u^2} \lim_{x \rightarrow \infty}$$

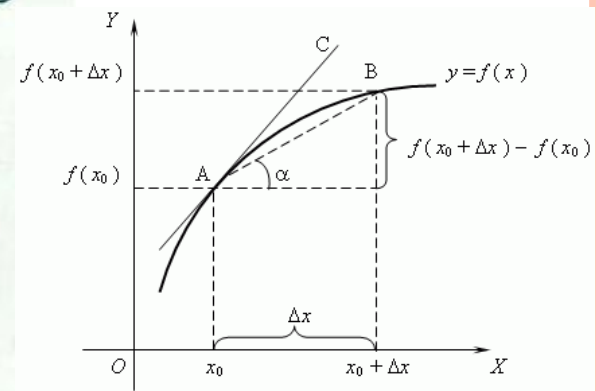
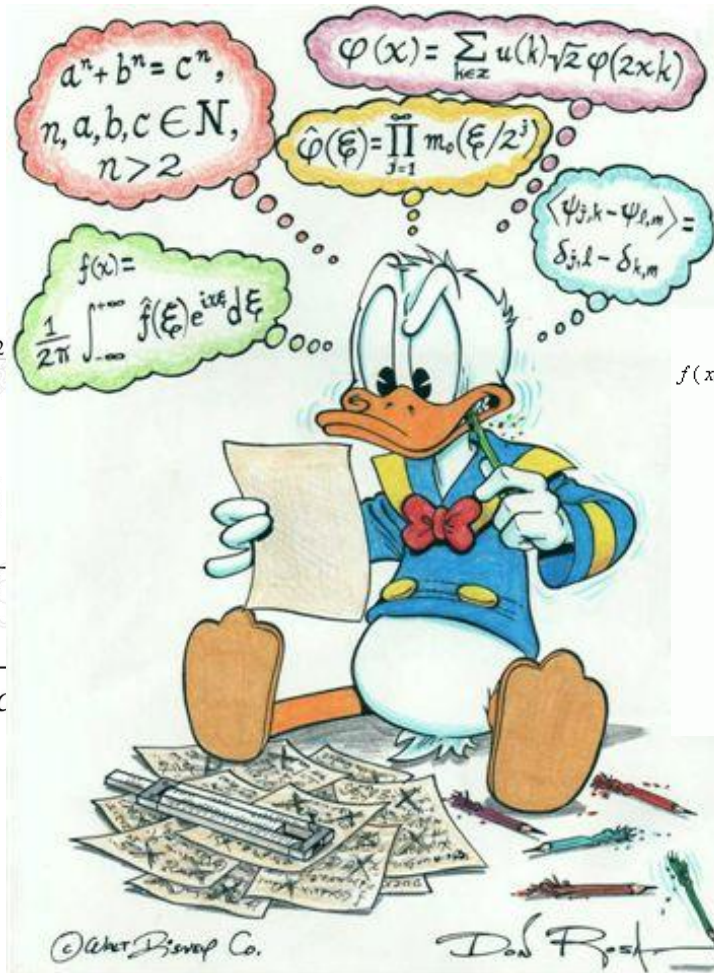


Fig. 1

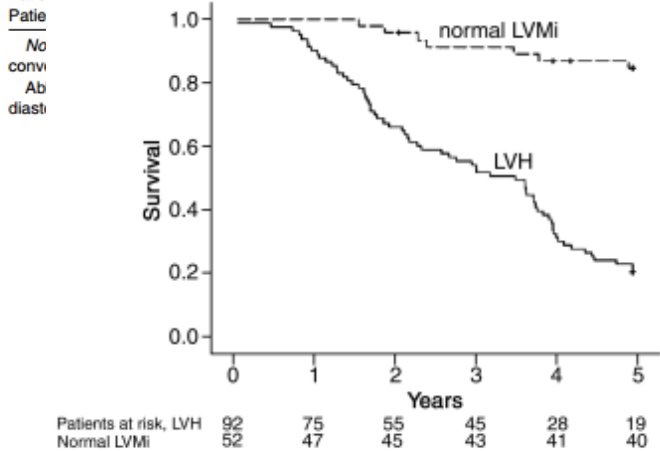




«USARE» numeri, formule e teoremi per risolvere  
**PROBLEMI CONCRETI**

**Table 2.** Blood Pressure and Antihypertensive Therapy in Hypertensive Patients by eGFR

Characteristics	eGFR (mL/min/1.73 m <sup>2</sup> )					P
	≥120	90-119	60-89	30-59	<30	
eGFR (mL/min/1.73 m <sup>2</sup> )	132.0 ± 11.6	100.1 ± 7.7	74.4 ± 8.2	50.9 ± 7.3	21.6 ± 6.7	
No. of patients	691	6,745	23,046	8,600	443	
SBP (mm Hg)	140 ± 14	140 ± 14	141 ± 15	141 ± 16	141 ± 17	<0.001
DBP (mm Hg)	84 ± 9	84 ± 8	83 ± 8	80 ± 8	78 ± 8	<0.001
Pulse pressure (mm Hg)	56 ± 12	56 ± 12	58 ± 13	61 ± 14	62 ± 15	<0.001
No antihypertensive treatment	145 (21)	1,255 (18.6)	3,226 (14)	731 (8.5)	44 (10)	<0.001
1-2 antihypertensive drugs	432 (62.5)	4,445 (65.9)	15,280 (66.3)	5,014 (58.3)	137 (31)	<0.001
≥3 antihypertensive drugs	114 (16.5)	1,045 (15.5)	4,540 (19.7)	2,855 (33.2)	262 (59.1)	<0.001
ACEI/ARB therapy	413 (59.7)	4,081 (60.5)	15,072 (65.4)	6,278 (73)	304 (68.6)	<0.001
Patients with achieved BP < 140/90 mm Hg	307 (44.4)	2,988 (44.3)	10,140 (44.0)	3,887 (45.2)	214 (48.3)	0.2
Patients with normal LVMI	1,127 (13.1)	65 (1.7)				<0.001



**Fig. 1.** Kaplan-Meier analysis of combined end point-free survival in patients with LVH and in those with normal LVMI at baseline (log-rank P < 0.001).



Laureata SMID nel 2008...e poi?



# Statistica Medica

**Chronic kidney disease and cardiovascular risk in hypertensive type 2 diabetics: a primary care perspective**

**2008-2009: DISSAL**

Maura Ravera<sup>1</sup>, Giuseppe Noberasco<sup>2</sup>, Michela Re<sup>1</sup>, Alessandro Filippi<sup>2</sup>, Anna Maria Gallina<sup>3</sup>, Ursula Weiss<sup>1</sup>, Rossella Cannavò<sup>1</sup>, Giambattista Ravera<sup>3</sup>, Claudio Cricelli<sup>2</sup> and Giacomo Deferrari<sup>1</sup>

**2009: Tribunale AL CTU**

**Consulenza Tecnica d'Ufficio**

**2010: UNIGE**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI GENOVA

## COMITATO PER LE PARI OPPORTUNITÀ

Pari opportunità per tutti/e

A cura del Comitato Pari Opportunità (CPO) dell'Università degli Studi di Genova, in particolare del gruppo di lavoro composto da:

**Laura Bianchi, Federica Imperiale, Manuela Marcoli, Laura Montanari, Stefano Poli**

Analisi dei dati: Anna Gallina (laureata SMID)

Pari opportunità e dinamiche universitarie

Indagine per genere sul personale universitario

1 gennaio 2005 - 1 gennaio 2010

**2011-2012: ISTGE  
Bioinformatica**

PROTEIN-LIGAND  
Interaction

IRCSS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino  
IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro



[Home page](#)

[Contact us](#)

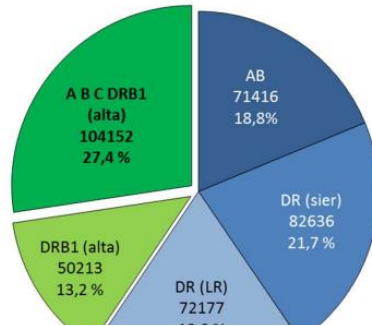
[About PLI](#)



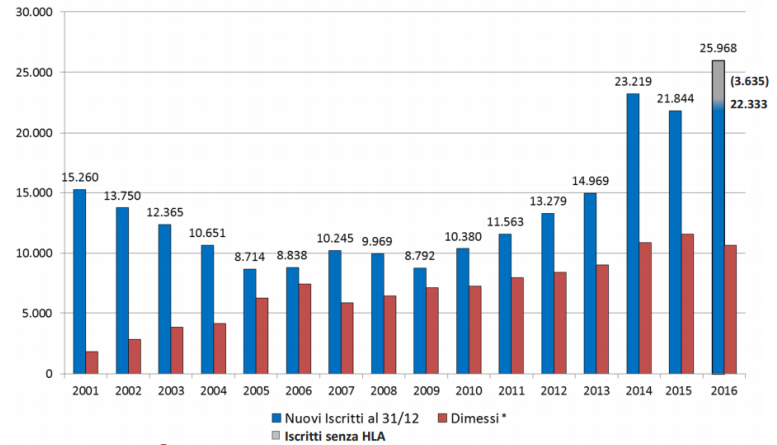
# Dal 2014 in poi.... IBMDR Registro Italiano Donatori Midollo Osseo



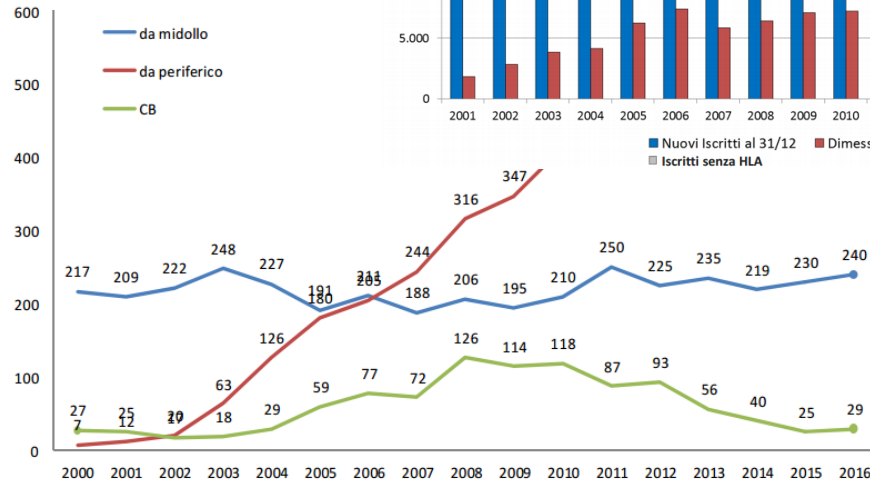
Totale donatori attivi = 380594



Donatori iscritti e dimessi al 31/12/2016



Report di attività 2016



## RISULTATI DEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEI DONATORI IBMDR

*N. Sacchi, A. M. Gallina, C. Costa, R. Marciano, F. Vagnozzi, S. Pollichieni*  
*Italian Bone Marrow Donor Registry – E.O. Ospedali Galliera, Genova*

## IL REGISTRO ITALIANO DONATORI DI MIDOLLO OSSEO

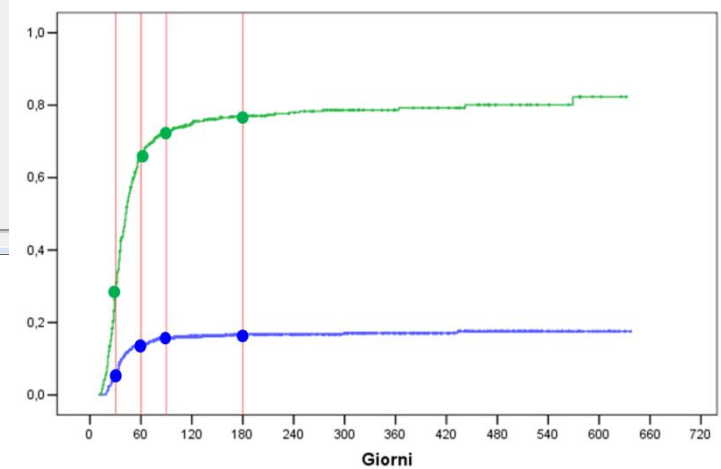
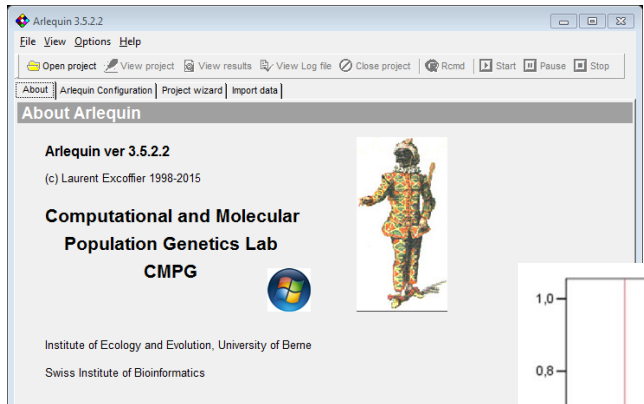
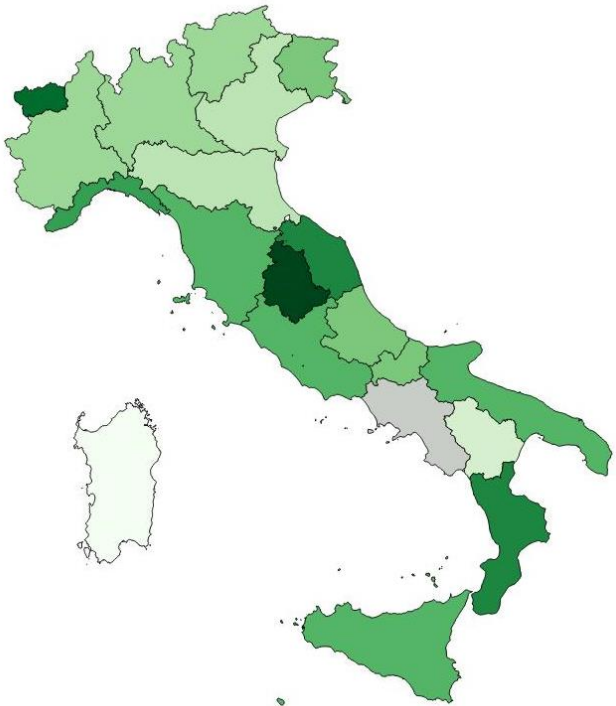
*N. Sacchi, C. Costa, R. Marciano, F. Vagnozzi, A. M. Gallina, S. Pollichieni*  
 IBMDR – Registro Italiano Donatori di Midollo Osseo  
 E.O. Ospedali Galliera, Genova

# Stima delle Frequenze

## Locus A Alleli più frequenti

02:01	0,221186
24:02	0,123231
01:01	0,11
03:01	0,11
11:01	0,06
32:01	0,04
26:01	0,04
23:01	0,03
30:01	0,02
68:01	0,02

	A	B	C	DRB1	Frequenza
01:01	01:01	08:01	07:01	03:01	0,022249
11:01	02:01	18:01	07:01	11:04	0,015024
32:01	24:02	35:02	04:01	11:04	0,011408
26:01	30:01	13:02	06:02	07:01	0,011211
23:01	03:01	07:02	07:02	15:01	0,010703
30:01	33:01				
68:01	29:02				
	30:02				
	03:01				
	01:01				



**Registro nazionale Italiano Donatori Midollo Osseo**  
Italian Bone Marrow Donor Registry



**Riunione Commissione GITMO MUD allargata e Workshop GITMO**

**Genova, 18 Novembre 2016**  
E.O. Ospedali Galliera  
ingresso principale 1° piano  
Salone Congressi  
Via A. Volta, 8

- 10.00 Registrazione dei partecipanti
- 10.30 *Introduzione del Presidente*

**Riunione Commissione GITMO MUD allargata**

**Moderatori : Stefano Guidi - Nicoletta Sacchi**

- 10.40 - 11.10 Attività di trapianto : scenario nazionale e mondiale. Impatto aplo e analisi fenotipi dei donatori (*N. Sacchi*)
- 11.10 - 11.35 Attività e challenge della Commissione GITMO MUD: i secondi trapianti (*S. Guidi*)
- 11.35 - 12.00 Performance dei Centri Trapianto (*S. Pollichieni*)
- 12.00 - 12.30 Tempistica ed esito delle ricerche/Modello predittivo successo della ricerca (*A.M. Gallina*)

# Diventare Donatori di Midollo Osseo

1) Et : essere maggiorenne e di et  inferiore ai 35 anni



2) Essere in buona salute

3) Rispondente ai requisiti di idoneit  previsti per legge, es: peso **>50 kg**; essere esenti da **malattie infettive**



4) Intenzionato a donare per qualsiasi paziente nazionale o internazionale

Per diventare donatori di midollo osseo   necessario presentarsi, senza impegnativa medica presso un Centro Donatori IBMDR.

Tutte le informazioni su: <http://ibmdr.galliera.it/>

