



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

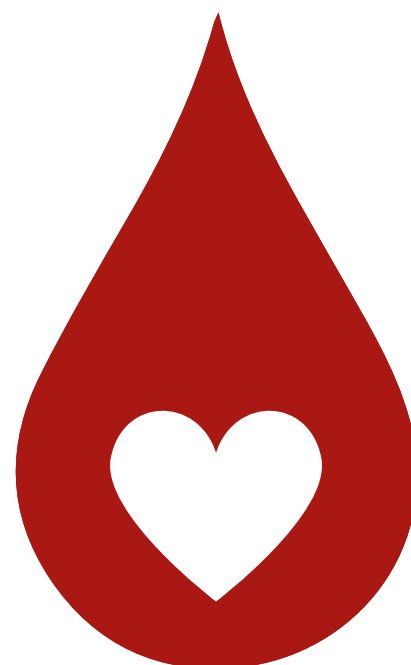


SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO



14 GIUGNO 2025

GIORNATA MONDIALE DELLA DONAZIONE DI SANGUE



timeline

- 1628, Inghilterra, William Harvey descrive per la prima volta l'apparato cardiocircolatorio.
- 1667, Francia, viene effettuata la prima trasfusione di sangue su un essere umano, con sangue di agnello.
- 1818: Inghilterra, James Blundell sperimenta la trasfusione di sangue da uomo a uomo, ma senza troppo successo.
- 1900: Karl Landsteiner scopre e identifica i gruppi sanguigni ABO (vincerà il Nobel per la Medicina), migliorando di molto il successo delle trasfusioni sanguigne.
- 1914: Albert Hustin esegue per la prima volta una trasfusione di sangue con sangue conservato nel citrato.
- 1925: Due allievi di Landsteiner scoprono un ulteriore gruppo sanguigno (poi AB).
- 1927: in Italia viene fondata l'AVIS.
- 1940: viene scoperto l'antigene RH.
- 1959: in Italia viene fondata la FIDAS.

**UNA DONAZIONE
PUÒ SALVARE
FINO A TRE VITE**



sfoglia la
collezione
digitale

consulta i
requisiti per
poter donare!



 GRUPPO SANGUIGNO	 PUÒ RICEVERE	 PUÒ DONARE
0+	0- 0+	A+ 0+ B+ AB+
A+	A+ A- 0+ 0-	A+ AB+
B+	B+ B- 0+ 0-	B+ AB+
AB+	TUTTI	AB+
0-	0-	TUTTI
A-	A- 0-	A+ A- AB+ AB-
B-	B- 0-	B+ B- AB+ AB-
AB-	A- 0- B- AB-	AB+ AB-



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

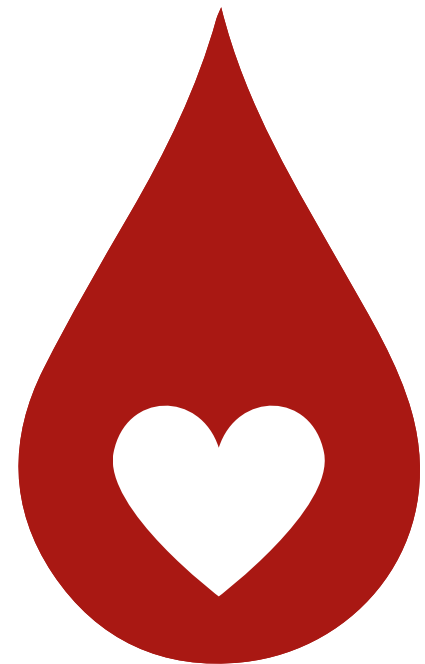


SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO



14TH JUNE 2025

WORLD BLOOD DONOR DAY



timeline

- 1628: England, William Harvey describes the cardiovascular system for the first time.
- 1667: France, the first blood transfusion on a human being is performed, with lamb's blood.
- 1818: England, James Blundell experiments with human-to-human blood transfusion, but without much success.
- 1900: Karl Landsteiner discovers and identifies the ABO blood groups (he will win the Nobel Prize in Medicine), greatly improving the success of blood transfusions.
- 1914: Albert Hustin performs a blood transfusion for the first time with blood preserved in citrate.
- 1925: Two of Landsteiner's students discover a fourth blood group (later AB).
- 1927: AVIS (Italian Voluntary Blood Donors Association) is founded in Italy.
- 1940: The Rh factor is discovered.
- 1959: FIDAS (Italian Federation of Blood Donor Associations) is founded in Italy.

**A SINGLE BLOOD
DONATION CAN
SAVE UP TO 3 LIVES**



explore
the digital
collection

find out if you
can become a
donor!



BLOOD TYPE



CAN RECEIVE FROM



CAN GIVE TO

BLOOD TYPE	CAN RECEIVE FROM	CAN GIVE TO
0+	0- 0+	A+ 0+ B+ AB+
A+	A+ A- 0+ 0-	A+ AB+
B+	B+ B- 0+ 0-	B+ AB+
AB+	ALL TYPES	AB+
0-	0-	ALL TYPES
A-	A- 0-	A+ A- AB+ AB-
B-	B- 0-	B+ B- AB+ AB-
AB-	A- 0- B- AB-	AB+ AB-