

# ABEODONAZIONE



**Donare è un atto d'amore  
che mi ha insegnato Abeo.**

Elena, mamma di Beatrice

 **ABEO**  
il miracolo siete voi

Associazione Bambino  
Emopatico Oncologico ONLUS



## il progetto



AbeoDonazione è il progetto di Abeo che consiste in una importante azione di sensibilizzazione e informazione sulla donazione delle cellule staminali emopoietiche (CSE): cellule adulte non specializzate responsabili della formazione di tutte le cellule del sangue (globuli bianchi, globuli rossi e piastrine).

Abeo, tramite una convenzione con l'Asst di Mantova, gestisce l'attività del Centro Donatori di Mantova all'interno del Servizio di Medicina Trasfusionale e si occupa di reclutare i potenziali donatori sul territorio mantovano.



# donare è un atto d'amore



## Diventando donatore puoi salvare una vita!

Nella maggior parte dei casi, trovare un donatore compatibile per poter effettuare un trapianto è l'unica speranza di guarigione per quei pazienti con gravi malattie del sangue.

Il trapianto di CSE permette di curare molte malattie del sangue e del sistema immunitario altrimenti incurabili: leucemie, linfomi, mielomi, talassemie, disordini congeniti dell'età pediatrica e, in casi particolari, malattie autoimmuni e tumori solidi.

- Ogni anno muoiono circa 100 bambini colpiti da tumori del sangue. La compatibilità genetica è estremamente rara: si verifica una volta su quattro (25%) tra fratelli e sorelle e 1 su 100.000 (0,001%) tra individui non consanguinei.

## tipologie di donazione

- **Donazione CSE da sangue periferico (la modalità più utilizzata):**  
Il sangue, prelevato da un braccio, entra attraverso un circuito in una centrifuga (afèresi) dove viene separato e in una sacca viene raccolta la quota di CSE che interessa, mentre il resto del sangue viene reinfuso dal braccio opposto. Si tratta di procedure che non richiedono anestesia.
- **Donazione CSE da sangue midollare:**  
Le cellule staminali midollari vengono prelevate dal midollo osseo mediante punture ripetute nelle creste iliache (ossa del bacino). Il prelievo del midollo osseo viene eseguito da personale specializzato.
- **Donazione CSE da sangue cordonale:**  
Ogni futura mamma può scegliere di donare il sangue cordonale. Ciò non comporta alcun rischio né per la madre né per il bambino, poiché la raccolta avviene dopo il taglio del cordone ombelicale.



# chi può diventare donatore



- ➔ **Puoi diventare donatore di CSE se hai i seguenti requisiti:**
- un'età compresa tra i 18 e 35 anni
  - un peso superiore ai 50 Kg
  - sei in buona salute

# come diventare donatore

- ➔ **Dovrai iscriverti sulla piattaforma online dell'IBMDR Registro Italiano Donatori Midollo Osseo.**  
Dopodiché verrai contattato dal referente di Abeo per un colloquio al Centro Donatori e per ricevere tutte le informazioni utili.  
Valutata l'idoneità ti verrà fatto un prelievo del sangue per definirne le caratteristiche genetiche. I tuoi dati sensibili saranno inseriti in una banca dati nazionale e la tua disponibilità rimarrà attiva fino al compimento dei 55 anni.  
Diventerai donatore effettivo solo se verrà trovata una tua compatibilità con un paziente malato con necessità di trapianto.
- ➔ **Se sei una donna in gravidanza.**  
Per donare il sangue cordonale dovrai contattare Abeo. Ti basterà sottoscrivere un consenso informato ed effettuare un colloquio con il referente di Abeo, dalla 36° settimana di gravidanza.  
Contatta subito l'associazione Abeo Mantova!  
In entrambi i casi la donazione è anonima, volontaria e non ha limiti geografici.



## i numeri



Nel registro mantovano sono iscritti circa 5119 potenziali donatori e nella provincia si sono registrate 40 donazioni effettive.

Gli iscritti attivi a livello nazionale al Registro Italiano Donatori di Midollo Osseo IBMDR sono circa 460.603.





# la mia vita in te



“La Mia Vita in Te” è un progetto in rete, che viene svolto nelle scuole, per educare e sensibilizzare alla donazione di cellule staminali, organi, tessuti e sangue.

Promotori del progetto sono le associazioni del dono Abedo, Admo, Aido e Avis (capofila) e le istituzioni Ats ValPadana, Asst Mantova, l'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della provincia di Mantova, Ufficio scolastico territoriale di

Mantova, Ordine della professione di Ostetrica della provincia di Mantova, Csv Lombardia sede territoriale di Mantova.

L'obiettivo è fornire informazioni scientifiche sulle tre tipologie di donazione di cui si occupano le associazioni, in modo che ogni alunno possa fare una libera scelta consapevole sul dono. Diffondere quindi tra i giovani, futuri cittadini e potenziali donatori, le competenze ed i valori sociali che li aiutino ad incrementare la loro responsabilità sociale, attraverso iniziative interdisciplinari sul tema della solidarietà.

Il progetto si concretizza con percorsi rivolti alle scuole, differenti in base all'ordine e grado di ogni istituto coinvolto.



PROGETTO DI SENSIBILIZZAZIONE ALLA DONAZIONE



**#abeoracconta**

Scopri le storie delle famiglie  
supportate da Abeo



[www.abeo-mn.it](http://www.abeo-mn.it)

  Abeo Mantova

0376 201856 / 0376 288754

[abeo@abeo-mn.it](mailto:abeo@abeo-mn.it)

[www.abeo-mn.it](http://www.abeo-mn.it)

  Abeo Mantova

