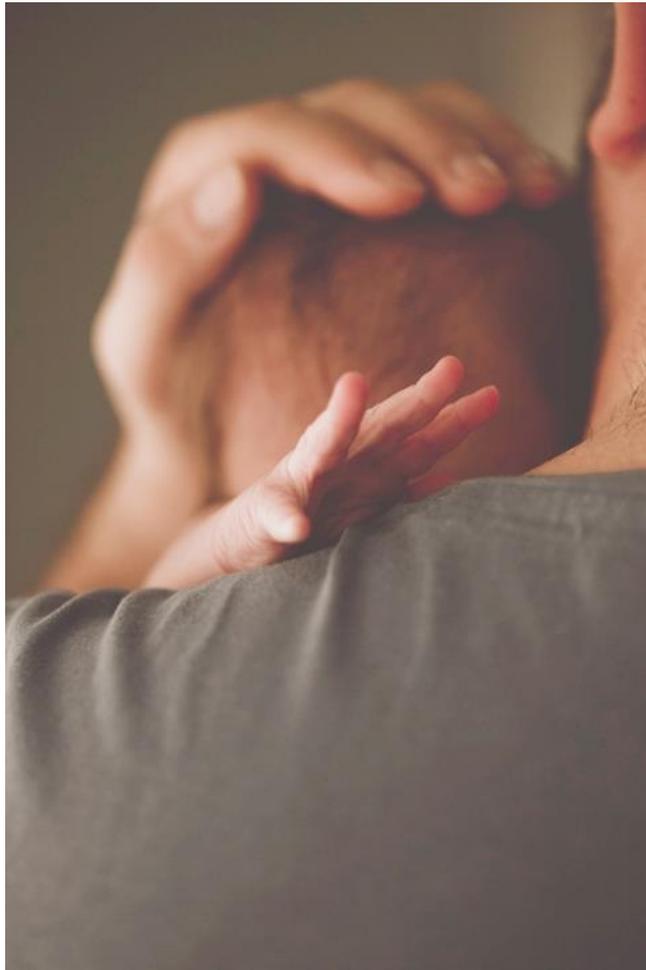


BIMBO DONA, PAPA' DONA

**Il progetto per un Dono di Famiglia
Care coppie, aspettate un bambino?**

*Donate il sangue cordonale alle Banche del Servizio Sanitario Nazionale.
Papà, hai meno di 36 anni? Iscriviti al Registro Italiano Donatori IBMDR.
Le cellule staminali contenute nei vostri doni rappresentano la VITA
per chi attende il trapianto e non ha un familiare compatibile, spesso un bambino.*



Perché donare le Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)?

In Italia, ogni anno, sono di media 1700 i malati italiani con gravi patologie del sistema emopoietico (leucemie, linfomi, mielomi, disturbi linfoproliferativi, sindromi mielodisplastiche, aplasia midollare, stati di immunodeficienza, talassemia, malattie autoimmuni, tumori solidi come il neuroblastoma e altri) che hanno bisogno del trapianto di CSE per poter sopravvivere. Vi è un costante aumento di trapianti di CSE per pazienti con importanti patologie onco-ematologiche e/o genetiche.

Quando non si trova un donatore familiare compatibile bisogna cercarlo fra le donazioni di sangue cordonale e i donatori disponibili presso Registro Italiano Donatori IBMDR. Per questo motivo, le CSE sono un Livello Essenziale di Assistenza del Servizio Sanitario Nazionale. **La pandemia Covid 19 ha messo duramente in crisi la rete donazionale e trapiantologica ed è fondamentale, per dare opportunità di cura a chi attende il trapianto, incrementare le donazioni italiane.**



Il sangue del cordone ombelicale contiene le CSE. Le unità di sangue cordonale donate dalle coppie e conservate nelle banche pubbliche sono a disposizione di tutti i Centri di Trapianto e rappresentano una risorsa preziosa perché, data la loro relativa immaturità immunologica, consentono di superare le barriere di compatibilità, permettendo di effettuare trapianti con esiti favorevoli anche tra soggetti non perfettamente HLA-identici

Come si dona il sangue cordonale: tutte le coppie in attesa di un figlio possono accedere al percorso di donazione che prevede un **colloquio con l'ostetrica** per accertare l'idoneità e per la sottoscrizione del consenso informato. Esistono dei **criteri di esclusione dalla donazione** ad es. sierologie positive, malattie autoimmuni o pregressa storia tumorale familiare. **La raccolta** del sangue cordonale avviene **dopo il parto**, con il clampaggio del cordone effettuato tra i 60 e 120 secondi, senza alcun rischio per mamma e neonato dato che la procedura non modifica in alcun modo la loro assistenza. **L'unità** raccolta viene poi **inviata alla Banca del Sangue Cordonale** per i controlli, la crioconservazione e la messa a disposizione dei Centri di Trapianto.

Punti Nascita dove si può donare

<https://www.centronazionalesangue.it/sites/default/files/Elenco%20centri%20di%20raccolta%20al%2031.12.2019.pdf>



"Bimbo dona, papà dona", si inserisce in un percorso di donazione solidale già esistente, che la coppia ha scelto e che il **papà** può ulteriormente valorizzare attraverso **la sua iscrizione al Registro italiano donatori IBMDR**.

Vi è una grande necessità di reclutare nuovi giovani volontari e i papà, che non abbiano ancora compiuto i 36 anni, rappresentano una importante risorsa.

Il contributo dei papà è fondamentale perché:

- * sono già **sensibili** ed informati sulla donazione del sangue cordonale,
- * hanno i **requisiti di idoneità** richiesti sia per donare il sangue cordonale sia per iscriversi al Registro Italiano Donatori IBMDR,
- * perché **sono maschi** gli ematologi selezionano nel 70% dei casi proprio donatori

di sesso maschile perché le cellule prelevabili sono rapportate al peso corporeo: una ragazza di 50 Kg va bene per un bambino, ma non è sufficiente per un adulto di 80 Kg. La quantità cellulare è un fattore importante per i trapianti di CSE. Inoltre, le CSE del maschio sono prive di anticorpi sviluppati dalle donne durante la gravidanza e offrono una migliore tolleranza del trapianto sul piano immunologico del paziente. Consentono quindi un maggiore riuscita del trapianto.

Il papà che desidera iscriversi al Registro Donatori IBMDR può pre-registrarsi direttamente presso la piattaforma della Federazione Italiana ADoCes, spuntando l'apposita casella. Sarà richiamato per fissare l'appuntamento presso il Centro Donatori dell'ospedale più vicino alla residenza per il colloquio con il medico, la sottoscrizione del consenso informato e sottoporsi ad un semplice prelievo di sangue dal quale vengono ricavate le caratteristiche genetiche (tipizzazione HLA) che vengono inserite nel data base del Registro. Rimane iscritto fino ai 55 anni.

Se in questo periodo viene trovato compatibile viene richiamato presso lo stesso Centro Donatori per ulteriori approfondimenti e, nell'80% dei casi, la donazione di CSE avviene con un semplice prelievo di sangue da un braccio della durata di 3-4 ore. Solo nel 20% dei casi la donazione avviene con il prelievo di midollo osseo dalle ossa del bacino.

Guarda il video: il Dottor Fabio Benedetti (CTMO Verona, Componente GITMO) spiega come avviene la donazione di CSE <https://www.youtube.com/watch?v=1haTLsT7Vns>

Elenco Centri donatori dove ci si può iscrivere

<https://www.ibmdr.galliera.it/ibmdr/Rete/poli-di-reclutamento>

Approfondisci: Siti www.adocesfederazione.it - www.adoces.it/donazione-sangue-cordone