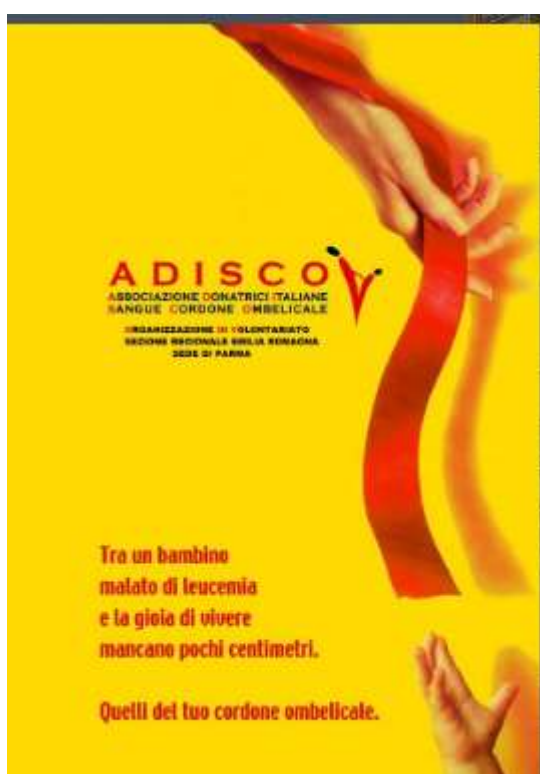


# Colleghe e Colleghi, SENSIBILIZZIAMOCI E SENSIBILIZZIAMO ALLA DONAZIONE D'ORGANI E DEL CORDONE OMBELICALE

ADISCO <https://www.adiscoparma.it/>

---



## **DONARE IL CORDONE OMBELICALE**

**È**

**UN ATTO SEMPLICE E SIGNIFICATIVO** che mette a disposizione le “cellule staminali per coloro che ne abbiano bisogno”.

**La donazione del Sangue Cordonale è un atto di solidarietà e civiltà.**

*Il sangue contenuto nel cordone ombelicale (SCO) e raccolto al momento del parto, contiene cellule staminali emopoietiche, come quelle contenute nel*

sangue periferico e nel midollo osseo in grado di dare origine alle cellule del sangue (globuli rossi, globuli bianchi e piastrine).

Il Sangue del Cordone Ombelicale (SCO) raccolto al momento del parto viene custodito e conservato presso una **Banca pubblica (appunto del sangue del cordone ombelicale)**, in modo tale che **le unità donate** rispondano ai **necessari requisiti di qualità e sicurezza per il trapianto** di pazienti che necessitano di tale trattamento con reale possibilità di guarigione.

Il sangue cordonale può essere utilizzato, come il midollo osseo e le cellule staminali del sangue periferico, per effettuare il **trapianto in pazienti affetti da molte malattie ematologiche**, quali leucemie e linfomi, come pure da malattie genetiche, ad esempio il Morbo di Cooley (*beta-talassemia major*) o anemia mediterranea.

**Quando si decide di donare stare**

**ATTENTI ALLE FALSE NOTIZIE!**

[https://www.trapianti.salute.gov.it/imgs/C\\_17\\_cntPubblicazioni\\_137\\_alle\\_gato.pdf](https://www.trapianti.salute.gov.it/imgs/C_17_cntPubblicazioni_137_alle_gato.pdf)

Questa guida è stata elaborata dal Comitato sui Trapianti d'Organo del Consiglio d'Europa (CD-P-TO).



Per maggiori informazioni:

<https://go.edqm.eu/transplantation>

<https://www.edqm.eu/en/organs-tissues-and-cells>

I tessuti e le cellule di origine umana vengono utilizzati in ambito clinico e terapeutico. Le varie tecniche per taluni pazienti possono costituire l'unico trattamento atto a recuperare funzioni essenziali, ad esempio la vista, o a ritrovare la mobilità, come pure ad aiutare a realizzare il desiderio di genitorialità.

***I tessuti e le cellule umane (cornee, tessuto cardiovascolare, ossa, tendini, cute, membrana amniotica, gameti, cellule staminali emopoietiche e altre cellule) provenienti da donatori deceduti o viventi contribuiscono a migliorare la qualità della vita e a salvare con la loro donazione la vita dei pazienti affetti da gravi malattie.***

***Tuttavia, l'utilizzo di queste preziose sostanze umane solleva molte questioni importanti in termini di sicurezza, qualità e standard etici anche se gli effetti positivi sono prevalenti rispetto a qualsiasi remora, laddove si salvi una vita umana.***

## ORGANI, TESSUTI E CELLULE



Comunicato elaborato e modificato dall'OMCeO di Parma