



*a cura del coordinamento locale  
per l'attività di prelievi e trapianti*

## PER INFORMAZIONI

### OSPEDALE DI LODI

INGRESSO: VIALE SAVOIA, 1  
OSTETRICIA  
V° piano, area rossa e verde

Tel. 0371 37 4930  
dal lunedì al venerdì  
dalle 14.00 alle 16.00

### OSPEDALE DI CODOGNO

INGRESSO: VIALE MARCONI,  
OSTETRICIA  
piano terra

Tel. 0377 465586  
dal lunedì al venerdì  
dalle 9.00 alle 13.00

[www.asst-lodi.it](http://www.asst-lodi.it)

## Nati per donare



**LE CELLULE STAMINALI CORDONALI**  
*Un dono che può salvare una vita*

## PERCHE' DONARE IL SANGUE DEL CORDONE OMBELICALE ?

Il sangue del cordone ombelicale, detto anche "sangue placentare", è il sangue che rimane nel cordone ombelicale e nella placenta al termine del parto.

Alla fine degli anni Settanta alcuni ricercatori hanno scoperto che il sangue cordonale è ricco di Cellule Staminali Emopoietiche, simili a quelle presenti nel midollo osseo. Tali cellule generano i globuli rossi (che trasportano l'ossigeno ai tessuti), i globuli bianchi (che combattono le infezioni) e le piastrine (che contribuiscono alla coagulazione del sangue).

## COME SI DONA ?

Se volete donare il sangue cordonale contattate i nostri reparti di ostetricia. Il personale ostetrico vi fisserà un colloquio per verificare che sussistano le condizioni cliniche per la donazione e vi fornirà tutte le informazioni necessarie.

La raccolta del sangue cordonale verrà effettuata al momento del parto (anche se sottoposte a taglio cesareo) purché le condizioni cliniche e organizzative del momento lo consentano.

Nessun prelievo viene effettuato al bambino e la procedura non comporta rischi né per la mamma, né per il bambino perché il sangue viene raccolto dopo che il cordone ombelicale è stato reciso ed il bambino è stato accudito dal personale sanitario.

Il sangue raccolto viene trasportato in sicurezza alla Banca pubblica di riferimento c/o l'IRCCS S.Matteo di Pavia per l'opportuna lavorazione e conservazione.

## LA DONAZIONE SOLIDARISTICA

Ogni anno circa 13.000 pazienti nel mondo, che non dispongono di un donatore compatibile in famiglia, hanno bisogno di un trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Un quinto di questi pazienti è trattato con il sangue del cordone ombelicale.

Donare il sangue del cordone ombelicale è una scelta libera, personale e volontaria che non comporta rischi né per la mamma né per il bambino.

È un dono prezioso per la cura di gravi malattie del sangue e lo sviluppo della ricerca scientifica.