

E' possibile donare il sangue del cordone ombelicale nei seguenti Centri di Raccolta (C.Ra.S.C.O.) della Regione Campania, cioè nei reparti di ginecologia ed ostetricia che operano seguendo procedure operative condivise nel rispetto delle normative vigenti:

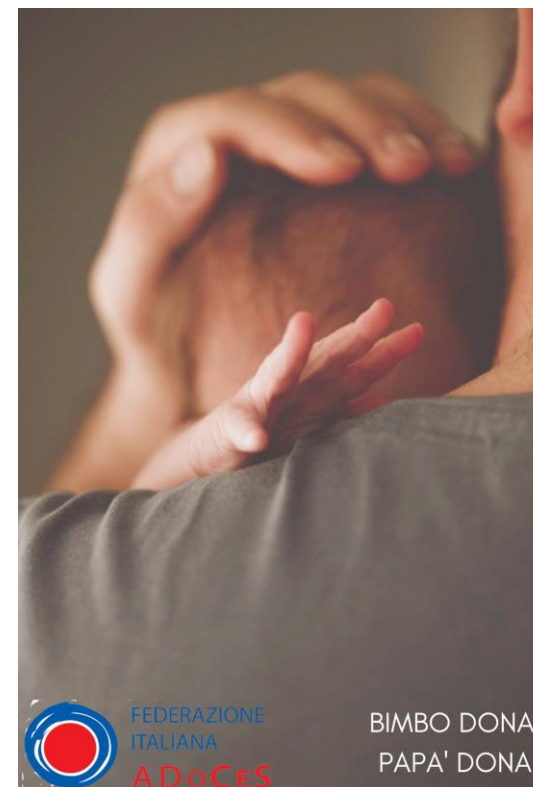
<b>NAPOLI</b>	<b>SALERNO</b>
OSP. FATEBENEFRATELLI	OSP. BATTIPAGLIA
OSP. VILLA BETANIA	OSP. NOCERA INF.
OSP. CASTELLAMMARE	OSP. SARNO
OSP. NOLA S.M. DELLA PIETA'	OSP. SAPRI
OSP. RIZZOLI ISCHIA	OSP. POLLA
OSP. S. GIOVANNI BOSCO	OSP. VALLO D. LUCANIA
OSP. POZZUOLI	
OSP. SAN PAOLO	
A.O.U. FEDERICO II	<b>BENEVENTO</b>
OSP. LORETO MARE	OSP. FATEBENEFRATELLI
AO SAN LEONARDO	
CLINICA INTERNAZIONALE	<b>CASERTA</b>
CLINICA MEDITERRANEA	OSP. MARCIANISE
VILLA CINZIA	OSP. CIVILE S. SEBASTIANO
CLINICA RUESCH	CLINICA S. MICHELE
CLINICA VILLA BIANCA	CLINICA S.PAULO-AVERSA
CLINICA SANATRIX	
AORN CARDARELLI	<b>AVELLINO</b>
	OSP. MOSCATI
	OSP. SOLOFRA



## BIMBO DONA, PAPA' DONA

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

**Donate il sangue cordonale alle Banche del SSN.  
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,  
spesso un bambino.**



**PER INFORMAZIONI:**  
U.O.S.D. Ba.S.C.O. Manipolazione Cellulare e Immunogenetica -  
A.O.R.N. Santobono-Pausilipon  
Banca Regionale di Sangue di Cordone Ombelicale  
Via Posillipo, 226-80123-Napoli Tel. 081.2205511  
[www.santobonopausilipon.it](http://www.santobonopausilipon.it)  
Email: [bascomcampania@libero.it](mailto:bascomcampania@libero.it); [bascomcampania@santobonopausilipon.it](mailto:bascomcampania@santobonopausilipon.it)



BATTIPAGLIA (SA) Sede Legale Via Carso, 6/a  
Sede Operativa Via Don Sturzo, 3  
[www.arcobalenomarcoiagulli.it](http://www.arcobalenomarcoiagulli.it). Email: [info@arcobalenomarcoiagulli.it](mailto:info@arcobalenomarcoiagulli.it)



Presso Ospedale "Maresca" TORRE DEL GRECO (NA)  
TEL. 0818490123 Email: [avistorredelgreco@libero.it](mailto:avistorredelgreco@libero.it)

Approfondisci: [www.adocest.it/donazione-sangue-cordone](http://www.adocest.it/donazione-sangue-cordone)



BIMBO DONA,  
PAPA' DONA

## Perché donare le Cellule Staminali Emopoietiche (CSE)?

In Italia, ogni anno, sono di media 1700 i malati italiani con gravi patologie (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 guarire. Quando non si trova in famiglia un donatore compatibile, bisogna cercarlo fra le donazioni di sangue cordonale e i donatori disponibili presso Registro Italiano Donatori IBMDR. Le CSE sono un Livello Essenziale di Assistenza del SSN.

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.



**Come si dona il sangue cordonale:** tutte le coppie in attesa di un figlio possono accedere al percorso di donazione, promosso anche dalle Ostetriche dei Consultori nei corsi di preparazione alla nascita, 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 tipizzazione HLA per identificare le caratteristiche genetiche da registrare nel Registro IBMDR, la crioconservazione e la messa a disposizione dei Centri di Trapianto.

“Bimbo dona, papà dona”, si inserisce in un percorso di donazione del sangue cordonale 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 urgenza di reclutare nuovi giovani volontari e i papà, che non abbiano ancora compiuto i 36 anni, rappresentano una importante risorsa e il loro contributo 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, consentendo una migliore 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. Può anche recarsi direttamente al Centro Donatori dell'Ospedale più vicino, prefissando l'appuntamento.

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.