

- Colloquio
- Idoneità
- Iscrizione

Solo un paziente su 100.000

può trovare un **midollo compatibile**.

Con il trapianto di midollo osseo puoi far guarire più dell'80% dei pazienti affetti da talassemia, il 70-80% con difetti immunitari, il 50-60% con leucemie acute.

Ognuno di noi potrebbe essere il solo ad avere un midollo osseo compatibile...

Non pensare che lo farà qualcun altro, **contattaci!**



Per maggiori info non esitare a chiamarci!
Prendi nota dei nostri contatti riportati sul retro



Centro Donatori CA01
P.O. Binaghi, Cagliari
070 6092903
registrodonatori.binaghi@ascagliari.it

Centro Donatori NU01
Ospedale San Francesco, Nuoro
0784 240855

Centro Donatori SS02
Centro Trasfusionale AOU, Sassari
079 2061625

Polo Reclutamento CA01
San Marcellino, Muravera
070 6097774

Polo Reclutamento CA02
SIT A.O. Brotzu, Cagliari
070 5392467/676

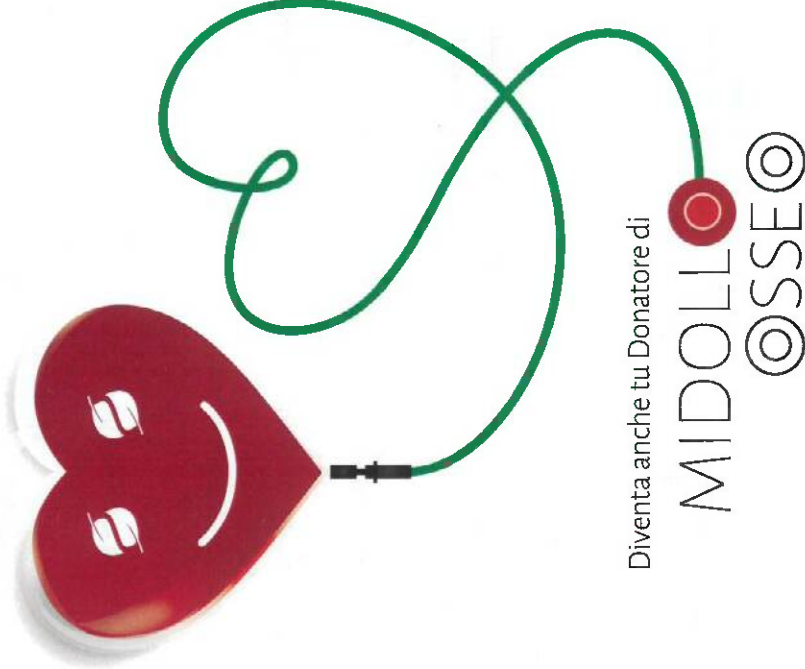
Polo Reclutamento OR01
P.O. San Martino, Oristano
0783 317235

Polo Reclutamento OT01
Ospedale G. Paolo II, Olbia
0789 552944/644

Polo Reclutamento SS03
Ospedale Segni, Ozieri
079 779466

ADMO • REGIONE SARDEGNA ODV
Dott.ssa Adriana Vacca
admregionale@gmail.com
vaccaadriana@gmail.com
328 5452813

Donatori in 3 mosse



Diventa anche tu Donatore di

MIDOLLO OSSEO



ASSOCIAZIONE DONATORI MIDOLLO OSSEO
ADMO • REGIONE SARDEGNA ODV

progetto grafico © claudia cornaglia

1 Il colloquio

Perché diventare donatori: la donazione è un atto generoso che può salvare una vita umana, perché per numerose malattie oncologiche (leucemie, linfomi, mielomi ecc.) o genetiche, il Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche (CSE), rappresenta l'unica terapia attualmente possibile.

Senza i donatori volontari il 70% dei pazienti sarebbe destinato a morire non trovando un donatore compatibile all'interno del proprio nucleo familiare.

Che cosa si dona: si donano le Cellule Staminali Emopoietiche (CSE) presenti nel midollo osseo (non il midollo spinale) che vanno a sostituire il midollo osseo malato o non funzionante del paziente, rigenerando così tutte le cellule del sangue e ricostituendo le normali funzioni ematologiche e immunologiche che consentono al paziente di guarire.

Come si dona: due metodi.

1. **Attraverso un prelievo di sangue midollare dalle ossa del bacino.** Questo prelievo, viene fatto in sala operatoria, in anestesia generale e prevede un ricovero di 48 ore. Di norma, dura 30-45 minuti e non comporta danno o menomazioni al donatore, come dimostra l'esperienza di oltre 150.000 prelievi di sangue midollare effettuati nel mondo.

2. **Le CSE possono essere prelevate dal sangue periferico (circolante)** previa somministrazione di un farmaco che ha la proprietà di rendere più rapida la crescita delle cellule staminali e di facilitarne il passaggio nel sangue periferico.

Se vuoi diventare un donatore, devi prima di tutto sostenere un colloquio con il personale addetto dove ti verranno spiegate nel dettaglio tutte le cose che qui abbiamo descritto in modo riassuntivo. Potrai inoltre porre qualsiasi domanda ai nostri operatori, per poter fare una scelta pienamente consapevole. A questo punto, se pensi di voler procedere puoi passare allo step successivo.

2 L'idoneità

Il candidato donatore per potersi iscrivere dovrà possedere i seguenti requisiti:

**avere tra i 18 e i 35 anni di età
godere di buona salute
pesare almeno 50 kg.
essere rispondente ai requisiti di idoneità
ed eleggibilità alla donazione previsti dalla
normativa italiana.**

Questo step prevede la valutazione di questi requisiti attraverso la somministrazione di un questionario anamnestico da parte del personale medico.

Il questionario anamnestico è suddiviso in due parti. La prima contiene delle domande che servono per capire se ci sono non idoneità a tutela della salute del donatore. Questo significa che il prelievo di CSE è controindicato perché potenzialmente dannoso per il donatore stesso.

La seconda parte comprende delle domande a tutela della salute del ricevente, serve per indagare la eventuale presenza di malattie infettive potenzialmente trasmissibili al ricevente quali epatite B, epatite C o HIV. In questi casi il prelievo di CSE è controindicato perché potenzialmente dannoso per il ricevente.

Una volta considerato idoneo, il donatore dovrà compilare e firmare il modulo di consenso informato e passare allo step successivo.



C.S.E.

GLOBULI ROSSI

GLOBULI BIANCHI

3 L'iscrizione

Soddisfatte tutte le regole per il reclutamento, il candidato donatore potrà essere caratterizzato (tipizzato) per gli antigeni HLA.

Per far questo è necessario procedere con il prelievo di una piccola quantità di sangue (circa 10 ml, anche non a digiuno), oppure di altro campione biologico quale saliva, sputo o urina.

La tipizzazione HLA è un esame complesso che viene condotto soltanto in alcuni Laboratori specializzati (in Sardegna a Cagliari - PO. Binaghi - S.C. Genetica Medica). Una volta eseguita la tipizzazione HLA, per completare l'iscrizione i dati genetici del nuovo donatore vengono registrati insieme ai dati anagrafici nell'archivio informatico del Registro Nazionale Donatori di Midollo Osseo (IBMDR), a disposizione dei Centri Trapianto Nazionali o Esteri che cercano un donatore compatibile per un proprio paziente.

Una volta iscritto, se si riscontra la compatibilità (Tipizzazione HLA del DONATORE = Tipizzazione HLA del PAZIENTE) con uno qualsiasi dei pazienti Nazionali o Esteri inseriti in lista d'attesa per Trapianto, il donatore sarà richiamato per ulteriori prelievi di sangue, necessari per indagini genetiche più raffinate e se confermata la compatibilità potrà essere selezionato come donatore di Cellule Staminali Emopoietiche per il paziente con cui è risultato compatibile.

Si rimane iscritti fino all'età di 55 anni.

Si ha il diritto di ritirare il proprio consenso in ogni momento.

Si può donare per un unico paziente non familiare nel corso della vita.

Si può essere chiamati a donare per qualunque paziente di qualsiasi parte nel mondo.

Non ci si può iscrivere "solo" per un determinato paziente. La donazione è anonima, volontaria e non retribuita.