

ORGANI E TESSUTI

ETÀ CANDIDATO DONATORE: 18 +

Gli organi che, **dopo la morte**, si possono **prelevare** per la donazione sono i reni, il fegato, il cuore, il pancreas, i polmoni e l'intestino, mentre i tessuti sono le cornee, il tessuto osseo, le cartilagini, i tendini, la cute, le valvole cardiache, i vasi sanguigni.

A COSA SERVONO?

Il trapianto serve a curare **insufficienze d'organo gravi, spesso non trattabili in altro modo.**

Gli organi donati vengono trapiantati a pazienti selezionati tra tutti quelli iscritti in lista di attesa: la selezione del ricevente è effettuata in base a **criteri oggettivi e trasparenti** (gravità clinica e compatibilità immunologica) che favoriscono la **massima riuscita** del trapianto.

I tessuti prelevati possono essere conservati in banche appositamente attrezzate prima di essere utilizzati sul ricevente.

COME SI DONANO?

Questo tipo di donazione si realizza **solamente dopo la morte**, accertata osservando **l'assenza completa ed irreversibile di attività cerebrale** per almeno 6 ore, oppure **l'assenza completa di battito cardiaco** per almeno 20 minuti. Entrambi i criteri sono **assolutamente sicuri**.



Il team medico che realizza il prelievo, diverso da quello che accerta il decesso, **tratta con il più grande rispetto** il corpo del defunto.

Per donare organi e tessuti basta compilare una **dichiarazione di volontà**.

INFO

<https://mussolente.cittadel dono.it>

COMUNE DI MUSSOLENTE

Piazza della Vittoria, 2 – 36065 Mussolente

0424/578451

infodesk@comune.mussolente.vi.it

AZIENDA SANITARIA ULSS 7 PEDEMONTANA BASSANO DEL GRAPPA

Via dei Lotti 40 - 36061 Bassano del Grappa
0424/888556 – urpbassano@aулs7.veneto.it

IN COLLABORAZIONE CON

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA



Associazione
Donatori di Sangue



Istituto Comprensivo
"G. Giardino"
Mussolente

MUSSOLENTE



(CITTÀ DEL DONO



Comune di Mussolente

COME FUNZIONA?

Il Comune di Mussolente offre ai cittadini che rinnovano o richiedono per la prima volta la **carta d'identità** la possibilità di **esprimere la propria volontà**, sia affermativa che negativa, sulla donazione di **organie tessuti**.

Perché? Perché questa scelta è un **diritto** di ogni persona, e perché donare una parte di sé **non costa praticamente nulla**, ma permette di **salvare la vita** a persone in attesa di trapianti o trasfusioni.

Le donazioni anatomiche sono azioni **volontarie, anonime, gratuite e responsabili** che ci permettono in maniera concreta di lasciare il mondo meglio di come lo abbiamo trovato:

- **per chi riceve**, le persone che **tornano a vivere** grazie a qualcosa che non si può vendere o comperare, ma solo donare;
- **per chi dona**, perché donare vuol dire **salvare la vita a qualcuno**, restituendogli tutti i suoi sogni. Sapere di aver fatto qualcosa del genere senza dubbio migliora la propria esistenza.

Vuoi saperne di più? Visita il sito internet <https://mussolente.cittadelldono.it>



SANGUE

ETÀ CANDIDATO DONATORE: 18-60

Il sangue è un tessuto liquido composto da una parte liquida, il **plasma**, e da una parte cellulare: **globuli rossi, globuli bianchi e piastrine**. Un adulto in buona salute ne ha **5-6 litri**. I globuli rossi trasportano ossigeno ad ogni cellula del corpo; i globuli bianchi difendono il corpo da virus e batteri; le piastrine permettono la coagulazione.

A COSA SERVE?

La trasfusione di sangue è una **terapia salvavita**: si pratica in caso di eventi traumatici, in caso di malattie croniche (come ad esempio alcune anemie), per il superamento di stati critici causati da gravi malattie del sangue (come ad esempio le leucemie) come supporto durante la chemioterapia (che può compromettere o ridurre la produzione autonoma del sangue).

COME SI DONA?

Il sangue si può donare **intero** oppure **frazionato** (ad esempio solo plasma o solo piastrine).

Il **numero massimo** di donazioni di sangue intero nell'anno non può essere superiore a **4 (uomini, donne in età non fertile)** o a **2 (donne in età fertile)**.

L'intervallo tra due donazioni non deve essere inferiore a **90 giorni**.

La donazione **non compromette**

la salute: il sangue donato si riforma completamente nel giro di poche settimane.

Per donare sangue basta essere in **buona salute**, pesare **più di 50 kg** ed avere uno **stile di vita corretto**.



MIDOLLO OSSEO

ETÀ CANDIDATO DONATORE: 18-35

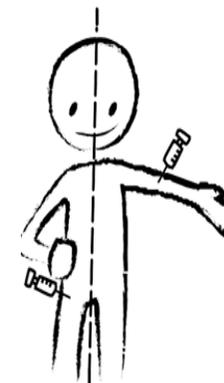
Il midollo osseo è la fabbrica del sangue: si trova nelle **ossa lunghe** e nelle **ossa piatte, non nella colonna vertebrale!** Quello è il midollo spinale, tutta un'altra storia. E' composto principalmente da **cellule staminali emopoietiche**, che producono globuli rossi, globuli bianchi e piastrine.

A COSA SERVE?

Il trapianto di midollo osseo spesso è il **solo modo** per curare malattie molto gravi, ad esempio leucemie, talassemie, linfomi. **Trovare un donatore compatibile è difficile**: le probabilità sono solamente **1:100.000**. Ogni anno in Italia circa 600 persone in attesa di trapianto non trovano un donatore; è per questo che incrementare il numero dei donatori potenziali è **fondamentale**.

COME SI DONA?

Per diventare un **potenziale donatore** di midollo osseo basta fare la **tipizzazione**, un semplice esame del sangue. I biologi analizzano la compatibilità ed inviano i dati ad un grande database mondiale. Solo se c'è un paziente compatibile in attesa si procede al trapianto.



Il midollo osseo viene prelevato dall'**osso del bacino in anestesia**, oppure dal **sangue periferico** (dopo l'assunzione di un farmaco).

Il midollo osseo donato **si riforma completamente** nel giro di poche settimane. Anche per donare il midollo osseo basta essere in **buona salute**, pesare **più di 50 kg** ed avere uno **stile di vita corretto**.