



Azienda ospedaliero-universitaria Senese



DONARE GLI ORGANI

FAQ



Come possono fare i cittadini per dichiarare la loro volontà di donare gli organi e tessuti dopo la loro morte?

I cittadini possono esprimersi tramite:

- Un'iscrizione all'**AIDO** (Associazione Italiana Donatori di Organo)
- Una registrazione della propria volontà all'**Ufficio Anagrafe del proprio Comune** di residenza al momento del rinnovo della carta d'identità
- Le Disposizioni anticipate di trattamento (**DAT**)
- **Una qualunque dichiarazione scritta o atto olografo**, datata e firmata, che contenga i dati personali, la dichiarazione di volontà (positiva o negativa)
- Una **registrazione della propria volontà** all'azienda sanitaria territoriale di riferimento

*Se un cittadino non esprime la propria volontà in vita,
la legge prevede la possibilità per i familiari*

*(coniuge non separato, convivente more-uxorio, figli maggiorenni e genitori)
di acconsentire o opporsi alla donazione di organi e/o tessuti.*

*Per i minori sono sempre i genitori a decidere, e se anche solo uno dei due è contrario,
il prelievo non può essere effettuato.*

Il cittadino può modificare la dichiarazione di volontà in qualsiasi momento della propria vita

Quali sono gli organi e i tessuti che si possono donare?

Gli **organi** che si possono donare (dopo la morte a scopo di trapianto) 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** e i **vasi sanguigni**.

C'è un limite di età per donare gli organi?

No, **gli organi se ben funzionanti possono essere donati da persone di qualsiasi età** anche molto avanzata; l'idoneità degli organi al trapianto viene verificata dai medici al momento del decesso del donatore.

Dove si prelevano gli organi e i tessuti?

Gli organi possono essere prelevati nelle sale operatorie di tutti gli ospedali pubblici e privati **accreditati dalla Regione o dal Ministero**, da équipe medico-chirurgiche che operano nel più grande rispetto del corpo del defunto.

Dopo il prelievo, il corpo del defunto viene ricomposto accuratamente ed è a disposizione dei congiunti per le procedure relative alla sepoltura, tranne nel caso che sia a disposizione della magistratura in caso di morte per cause non naturali.

Dove si effettuano i trapianti?

Il trapianto di organi in Italia viene eseguito solamente negli ospedali pubblici provvisti di **autorizzazione Regionale o Ministeriale verificabile e rinnovabile ogni 2 anni** ed è **totalmente gratuito per il ricevente**, in quanto a carico del Sistema Sanitario Nazionale.

A chi si trapiantano gli organi e i tessuti?

Gli organi prelevati vengono **trapiantati ai pazienti selezionati tra tutti quelli iscritti in lista di attesa**. La selezione del ricevente è effettuata in base a criteri oggettivi e trasparenti (**compatibilità clinica ed immunologica**) che favoriscono la massima riuscita del trapianto. I tessuti prelevati vengono conservati in banche appositamente attrezzate e accuratamente controllati e verificati prima di essere trapiantati sul ricevente.

Quali patologie comportano l'esclusione totale da qualsiasi prelievo?

Vengono esclusi da qualsiasi tipo di prelievo deceduti con:

- alcuni tipi di **tumori maligni** in atto, tranne alcune precise eccezioni e dopo accurata valutazione da parte di medici esperti che intervengono con una "second opinion";
- **infezioni sistemiche** sostenute da microorganismi per i quali non esistono una diagnosi precisa e nessuna opzione terapeutica praticabile;
- **malattie da prioni** accertate.

Chi sono i donatori di organo?

I donatori di organi e tessuti sono:

1. Persone di qualunque età che, dopo essere state curate nelle terapie intensive in ospedale, purtroppo muoiono a causa di una **lesione primitiva e irreversibile al cervello** (emorragia, trauma cranico, aneurisma, ecc.) o di un **prolungato arresto cardiaco** che ha provocato al cervello un irreparabile danno da **mancanza di ossigeno**, causando la morte del paziente.
2. Persone che hanno avuto un arresto cardiaco, sono state tempestivamente soccorse e curate in un centro specialistico cardiologico con l'ausilio di una macchina che sostituisce temporaneamente il cuore e i polmoni e, nel caso le cure non siano andate a buon fine, muoiono per arresto cardiaco. In questo caso, essendo gli organi nutriti dal sangue che circola grazie alla macchina, una volta accertata la morte per arresto cardiaco (**elettrocardiogramma piatto per 20 minuti**) possono donare gli organi e i tessuti previa verifica dell'espressione di volontà.

Tutti gli organi sono prelevabili.

In presenza di malattie infettive trasmissibili o altre malattie,

l'idoneità dell'organo al trapianto è scrupolosamente valutata dai medici con specifici esami.

In qualche caso, la malattia di uno o più organi

non pregiudica l'utilizzazione di altri organi o tessuti per il trapianto.

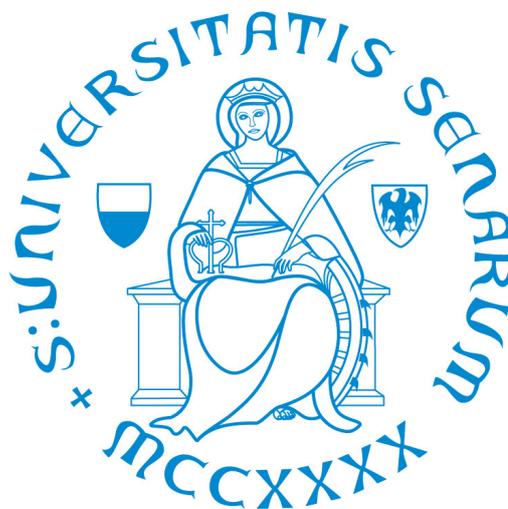
Come viene accertata e certificata la morte?

L'accertamento e la certificazione di morte a causa di una lesione cerebrale sono effettuati da un collegio di tre medici (**medico legale, anestesista rianimatore, neurofisiopatologo**) diversi dal medico curante del reparto e indipendenti dall'équipe che effettuerà il prelievo e il trapianto. Questi medici accertano la cessazione totale e irreversibile di ogni attività del cervello per un periodo di osservazione della durata **di almeno 6 ore**.

L'accertamento e la certificazione di morte a causa di un arresto cardiaco vengono effettuati da un medico utilizzando un elettrocardiogramma che deve essere **"piatto" per almeno 20 minuti continuativi**.

Si può vendere o acquistare un organo?

No, è **illegale vendere o comprare organi umani**. La donazione degli organi e tessuti è un atto anonimo e gratuito di solidarietà. Non è possibile alcun tipo di remunerazione economica e non è consentito conoscere l'identità del donatore e del ricevente.



Azienda ospedaliero-universitaria Senese

**Coordinamento locale
donazione organi e tessuti**

Collocazione: lotto 1, piano -1

Orario: dal lunedì al venerdì, 8-20

Telefono: 0577 586400

Mobile: 335 7821744

Fax: 0577 586446

E-mail: coorddon@ao-siena.toscana.it