

**LA CATENA DI TRAPIANTI SECONDO MODALITÀ INCORCIATA PARTENDO DA UNA DONAZIONE  
SAMARITANA**

Il trapianto cross-over avviene normalmente quando è possibile incrociare due coppie di donatore/ricevente compatibili che sono iscritte nel registro unico nazionale. La creazione di una catena di trapianti cross-over è un evento del tutto straordinario che può accadere quando si ha una donazione da vivente da donatore samaritano. La donazione samaritana permette di offrire al ricevente di una coppia idonea alla donazione da vivente, ma incompatibile con il proprio donatore, di ricevere l'organo. Il donatore della coppia, in quanto inserito nel programma di donazione da vivente in modalità cross-over, può donare al ricevente-compatibile di una seconda coppia e così fino a che ogni donatore delle coppie coinvolte abbia donato. La catena si conclude con il trapianto un ricevente iscritto nella lista della donazione da cadavere (***vedi schema***).

**TEMPISTICA PER LA REALIZZAZIONE DELLA CATENA DI TRAPIANTI SECONDO MODALITÀ INCORCIATA  
PARTENDO DA UNA DONAZIONE SAMARITANA**

**Martedì 7 aprile 2015**

Ore 8:00 Centro trapianti Lombardia: prelievo rene **donatore samaritano**.

Ore 11:00 Invio Rene a Siena

Ore 14:00 Centro trapianti Siena: trapianto rene **ricevente prima coppia**

**Mercoledì 8 aprile 2015**

Ore 8:30 Centro trapianti Siena: prelievo rene **donatore prima coppia**

Ore 12:00 Centro trapianti Siena: trapianto rene **ricevente seconda coppia**

Ore 14:00 Centro trapianti Siena: prelievo **donatore seconda coppia**

Ore 17:00 Invio rene a Milano

Ore 21:00 Centro trapianti Milano Niguarda: trapianto **ricevente terza coppia**

### **Giovedì 9 aprile 2015**

Ore 8:00 centro trapianti Milano Niguarda: prelievo rene **donatore terza coppia**

Ore 11:30 Invio Rene a Pisa

Ore **14:00 (da confermare)** Centro trapianti Pisa (sala 1): trapianto rene **ricevente quarta coppia**

Ore **14:00 (da confermare)** Centro trapianti Pisa (sala 2): prelievo rene **donatore quarta coppia**

Ore **14:00 (da confermare)** Centro trapianti Pisa (sala3): prelievo **donatore quinta coppia**

Ore **16:00 (da confermare)** Centro trapianti Pisa (sala 4): trapianto **ricevente quinta coppia**

Ore **16:00 (da confermare)** Invio Rene a Milano

Ore **19:00 (da confermare)** Centro trapianti Policlinico Milano: trapianto **ricevente iscritto nella lista da cadavere**

**Ore 22:00 (da confermare) La prima catena cross-over si chiude!**

RICEVENTI

DONATORI



**Nota:** con i diversi colori sono evidenziate le cinque coppie, formate da un donatore e un ricevente tra loro incompatibili, che hanno accettato di essere inserite nel programma cross over