

QUI quotidiano online. Registrazione Tribunale di Firenze n. 2933 del 7/10/2013

QuiNews.net

FIRENZE

Oggi 4° 10°

Domani 8° 10°

Un anno fa? [Clicca qui](#)

# QUInews Firenze.it

venerdì 03 febbraio 2017

[Mi piace](#) 3 mila

TOSCANA FIRENZE - EMPOLESE CHIANTI MUGELLO VALDISIEVE PRATO - PISTOIA - AREZZO - SIENA - GROSSETO - LIVORNO - LUCCA - PISA - MASSA CARRARA -

Home Cronaca Politica **Attualità** Lavoro Arte Cultura e Spettacolo Sport Interviste Eventi Blog Persone Pubblicità Contatti

BAGNO A RIPOLI CALENZANO CAMPI BISENZIO FIESOLE FIRENZE LASTRA A SIGNA SCANDICCI SESTO FIORENTINO SIGNA

Tutti i titoli: [Trapianto di rene a tempo di record con il robot](#) [Furti in mezza Toscana a bordo di auto rubate](#) [Allarme bomba alla fermata del bus](#) [Stop alle licenze e i commercianti esultano](#)

Attualità

VENERDÌ 03 FEBBRAIO 2017 ORE 11:19

## Trapianto di rene a tempo di record con il robot

[Tweet](#)



**Eseguito nell'ospedale fiorentino di Careggi il primo intervento in Italia da donatore vivente interamente svolto con [chirurgia robotica](#)**

**FIRENZE** — Per eseguire l'intervento è stato necessario utilizzare due sale operatorie 'gemelle'. Mentre una prima équipe di medici, infatti, completava la procedura di prelievo dal paziente donatore, un'altra stava preparando a pochi metri di distanza la sala operatoria per il paziente destinatario dell'organo espianato.

L'intera operazione è durata quattro ore grazie alla sovrapposizione delle tre fasi in cui è stata organizzata la procedura, vale a dire prelievo del rene, sua preparazione sul banco e trapianto. In questo modo è stata risparmiata un'ora di tempo, riducendo così al minimo i minuti in cui il rene non ha ricevuto ossigeno dalla circolazione sanguigna.

Il complesso intervento è stato eseguito oltre che da Sergio Serni, direttore dell'équipe di chirurgia Mini-invasiva e dei Trapianti renali, dai chirurghi Giampaolo Siena, Graziano Vignolini e Vincenzo Li Marzi dell'Azienda Careggi con l'assistenza di Alberto Breda e Lluís Gausa Gascon della Fundació Puigvert di Barcellona.

Proprio il robot, ha permesso di rendere meno invasiva l'operazione. Il robot chirurgico, manovrato dal chirurgo mediante una console, attraverso piccoli fori di 8 millimetri nell'addome del donatore, ha consentito infatti di isolare e tagliare con estrema precisione le vene e le arterie del rene per estrarlo da una piccola incisione di 6 centimetri sopra l'inguine. La successiva fase di preparazione del rene ha previsto una valutazione delle sue condizioni, quindi è stato avvolto in ghiaccio sterile, fine come la neve e poi rivestito con una garza sterile. Contemporaneamente la seconda équipe, con l'altro sistema robotico, ha preparato il paziente a ricevere l'organo e quindi ha completato l'ultima fase di trapianto.

- [➤ Seconda donazione di organi in pochi giorni](#)
- [➤ A Careggi un prelievo di fegato a cuore fermo](#)
- [➤ Il trapianto che salva i bimbi bolla](#)

[Tweet](#)

### Ultimi articoli

[Vedi tutti](#)

Attualità	<a href="#">Trapianto di rene a tempo di record con il robot</a>
Cronaca	<a href="#">Furti in mezza Toscana a bordo di auto rubate</a>
Cronaca	<a href="#">Allarme bomba alla fermata del bus</a>
Attualità	<a href="#">Stop alle licenze e i commercianti esultano</a>