



## Tor Vergata, metastasi al polmone rimossa in 20 minuti con il paziente sveglio e un visore 3D



*L'intervento su un uomo di 65 anni: una sola incisione di tre centimetri, anestesia locale e respiro spontaneo. Il paziente si è alzato dopo un'ora ed è stato dimesso il giorno successivo*

17 LUGLIO 2026 ALLE 12:03

🕒 1 MINUTI DI LETTURA

Un intervento di circa venti minuti, senza anestesia generale né intubazione, e le dimissioni dopo 24 ore. Al Policlinico Tor Vergata di Roma un paziente di 65 anni è stato sottoposto all'asportazione mini-invasiva di una metastasi al polmone sinistro mentre, ancora cosciente, indossava un visore per la realtà virtuale.

L'operazione è stata eseguita venerdì 17 luglio dall'équipe di Chirurgia toracica diretta dal professor **Vincenzo Ambrogi**. Il paziente, iperteso e affetto da



Seguici su Discover

## Il medico a Roma e il paziente operato a Pechino: la nuova sfida della telechirurgia robotica

03 Giugno 2026



Durante l'intervento ha mantenuto il respiro spontaneo ed è rimasto in grado di comunicare con i medici. Attraverso il visore 3D ha seguito un documentario a tema marino scelto prima di entrare in sala operatoria. La realtà virtuale è stata impiegata per ridurre lo stato di tensione durante la procedura eseguita con anestesia locale e sedazione leggera.

La metastasi è stata rimossa mediante videotoracosopia uniportale. «È stata effettuata una singola incisione chirurgica di tre centimetri, attraverso la quale sono stati introdotti una telecamera per la videoassistenza e gli strumenti chirurgici», hanno spiegato Eugenio Pompeo, professore di Chirurgia toracica all'Università di Roma Tor Vergata, e **Cristiano Casciani**, medico specializzando.

La tecnica consente di evitare l'intubazione tracheale, la ventilazione meccanica e la sedazione profonda. Secondo i medici può essere utilizzata soprattutto per pazienti con patologie che rendono più complesso il ricorso all'anestesia generale.

## Neonata di 5 mesi affetta da tumore salvata da una procedura mini-invasiva su misura al San Camillo

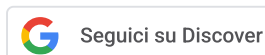
di Antonio Fera  
10 Aprile 2025



Il 65enne non avrebbe riportato complicazioni né avvertito dolore durante l'operazione. Un'ora dopo l'intervento ha potuto alzarsi, bere e mangiare ed è stato dimesso il giorno successivo.

Secondo l'équipe del Policlinico Tor Vergata, un intervento di chirurgia toracica condotto combinando videotoracosopia uniportale, anestesia locale e realtà virtuale immersiva non era stato finora descritto nella letteratura scientifica e rappresenterebbe il primo caso realizzato con questo approccio.

[LEGGI I COMMENTI](#)



[Per inviare foto e video](#) [Servizio Clienti](#) [Pubblicità](#) [Cookie Policy](#) [Privacy](#) [Codice Etico e Best Practices](#)  
[Dichiarazione di accessibilità](#) [Riserva TDM](#)

Copyright © 2001-2026 GEDI News Network S.p.a. Tutti i diritti sono riservati

