


Venerdì, 1 Dicembre 2023  Coperto con pioggia

    Accedi
LA TECNOLOGIA 3D IN OSPEDALE / [VIMERCATE](#)

## La speciale tecnologia d'eccellenza in 3D (una delle 10 in tutta Italia) in sala operatoria nell'ospedale di Vimercate

Dopo un periodo di sperimentazione, la tecnologia esoscopica 3D è diventata, definitivamente, parte della pratica clinica quotidiana presso l'Otorinolaringoiatria

**Redazione MonzaToday**

01 dicembre 2023 07:34



La tecnologia in uso a Vimercate

La speciale tecnologia d'eccellenza (ce ne solo una decina in tutta Italia) entra in sala operatoria nell'ospedale di Vimercate. E diventa, dopo un periodo di sperimentazione, parte della pratica clinica quotidiana. Si tratta della tecnologia esoscopica 3D presso l'Otorinolaringoiatria dell'Ospedale di Vimercate. Il sistema acquisito da ASST Brianza (installato in una decina di altri centri ospedalieri italiani, ma quasi esclusivamente in ambito neurochirurgico) consente di riprodurre un'immagine ingrandita e aumentata nella definizione del campo chirurgico.

La tecnologia consente una visualizzazione che permette a tutta l'equipe impegnata in sala operatoria di condividere le diverse fasi dell'intervento. Di più: favorisce anche e soprattutto un approccio interventistico più preciso e mirato e assolutamente mini invasivo, anche laddove è molto difficile se non impossibile accedere. Si tratta di tecnologia digitale la cui evoluzione potenziale è enorme. Nell'Ospedale di Vimercate la si utilizza in modo particolare per la chirurgia della testa e del collo: la visualizzazione in questo distretto è migliore di quella robotica (intanto la prima è in 3D e la seconda è in 2D).

“Per addestrare i chirurghi, in particolare i giovani chirurghi – spiega Franco Parmigiani, Direttore del Dipartimento Area Chirurgia Est e primario di Otorinolaringoiatria, mettendo in evidenza la funzione formativa dello strumento – dobbiamo avere un sistema che permette, sia a chi opera che a chi assiste, di vedere la stessa cosa, soprattutto in campi chirurgici sempre più ridotti. Allora quel giovane chirurgo potrà cominciare a capire come muovere le mani, potrà svolgere piccoli passaggi dell’intervento con un monitoraggio continuo del tutor che lo assiste e man mano addestrarsi”.

© Riproduzione riservata



## I più letti

1. **ATTUALITÀ**  
Alessandro Borghese approda a Monza per 4 Ristoranti: la sfida in città
2. **ATTUALITÀ**  
Un fiume di visitatori nel nuovo centro commerciale vicino a Monza
3. **ASPETTANDO IL NATALE**  
Libri (con titolo segreto) a 1 euro e un peluche in regalo: l'iniziativa per Natale della casa editrice monzese
4. **LUTTO IN BRIANZA**  
È morto il fratello del grande cantante che amava la Brianza
5. **LAPARITTA**  
Partita Monza-Juventus, strade chiuse e divieti: ecco come muoversi

## In Evidenza

