

[MENU](#) ▾ [COMUNI](#) ▾ [SERVIZI](#) ▾ [CERCA](#) 🔍
[ACCEDI](#)

MBNews
Giornale online della Provincia di Monza e Brianza

TEMI DEL GIORNO:

SANITÀ

Tecnologia esoscopica 3D a pieno regime all'Ospedale di Vimercate: innovazione nella chirurgia ORL

La tecnologia esoscopica 3D consente di ottenere un'immagine ingrandita e altamente dettagliata del campo chirurgico, facilitando la condivisione delle diverse fasi dell'intervento con l'intera squadra in sala operatoria.



MBNews
QUOTIDIANO ON LINE
DI MONZA E BRIANZA
di **Redazione**

30 Novembre 2023

17:18

[COMMENTA](#)

🕒 1 min

L'Ospedale di Vimercate ha annunciato che la **tecnologia esoscopica 3D** è ora completamente integrata nella pratica clinica quotidiana presso il dipartimento di **Otorinolaringoiatria**, dopo un periodo di sperimentazione riuscito. Questo sistema, già implementato in una decina di altri centri ospedalieri in Italia, principalmente in neurochirurgia, offre un **avanzato strumento per migliorare la visualizzazione** durante gli interventi chirurgici.

[DALLA STESSA CITTÀ](#)

 STAMPA


La tecnologia esoscopica 3D consente di ottenere **un'immagine ingrandita e altamente dettagliata** del campo chirurgico, facilitando la condivisione delle diverse fasi dell'intervento con l'intera squadra in sala operatoria. Questo approccio avanzato promuove precisione e miratezza nei interventi, mantenendo un approccio mini invasivo anche in aree difficilmente accessibili.

Particolarmente utilizzata per la **chirurgia della testa e del collo**, questa tecnologia offre una visualizzazione superiore rispetto alla chirurgia robotica, specialmente perché la prima opera in **3D** mentre la seconda in **2D**.



Franco Parmigiani, Direttore del Dipartimento Area Chirurgia Est e primario di Otorinolaringoiatria, ha sottolineato il valore formativo di questa innovazione. La possibilità di visualizzare in modo dettagliato e condiviso durante l'addestramento consente ai chirurghi, in particolare ai giovani, di apprendere e perfezionare le tecniche in interventi chirurgici sempre più complessi e ristretti.

Questa implementazione segna un passo avanti nell'innovazione chirurgica presso l'Ospedale di Vimercate, migliorando non solo le procedure, ma anche il processo formativo per le nuove generazioni di chirurghi.


Più informazioni
 [ospedale vimercate](#)  [tecnologia esoscopica 3D](#)
SANITÀ

Tecnologia esoscopica 3D a pieno regime all'Ospedale di Vimercate: innovazione nella chirurgia ORL

VERSO LA SOSTENIBILITÀ

Novità a Vimercate: inaugura il pavimento "green" che ricarica gratis bici e monopattini elettrici

SANITÀ

Prelievo multiorgano all'ospedale di Vimercate: cinque pazienti possono di nuovo sperare