

[Home](#) | [Forum](#) | [Archivio news](#) | [Diventa Sponsor](#) | [Cerca notizie](#)



**NARNI**  
Via Roma, 21 • P.lezza delle Arce  
Tel. 0744/1983404  
www.mcmarina.it



Domenica 03/12/2017 [Home](#) [Cronaca](#) [Attualità](#) [Politica](#) [Economia](#) [Comprensorio](#) [Corsa all'anello](#)  
Ore 15:06 [Ambiente](#) [Sport](#) [Cultura](#) [Turismo](#) [Musica](#) [Costume](#) [Sondaggi](#) [Video](#) [Eventi](#)



**ATTUALITÀ**  
**Terni: al "Santa Maria" una nuova "macchina" della chirurgia robotica di ultimissima generazione**



L'ospedale "Santa Maria" di Terni è sempre più all'avanguardia da un punto di vista tecnologico. Si chiama "Da Vinci Xi" ed è il sistema robotico di ultimissima generazione destinato ad aprire nuove frontiere nel campo della chirurgia mininvasiva robotica.

La "macchina" dallo scorso ottobre si è aggiunta all'innovativa tecnologia laparoscopica 3D e 4K, agli schermi ad alta definizione 2D e al sistema audio-video integrato di ultima generazione che fanno dell'ospedale di Terni un polo di tecnologia avanzata in chirurgia.

**Le caratteristiche avanzate**  
Il nuovo sistema robotico permette di migliorare la visione del campo operatorio e di integrare immagini 3D con immagini radiologiche ed endoscopiche. Questo apre la possibilità ad una rivoluzione in chirurgia. L'intervento non si basa più esclusivamente sul tipo di procedura da eseguire, ma è studiato su misura del paziente e sulla sua patologia. È un nuovo concetto che ha lo scopo di migliorare i risultati nel trattamento dei tumori e la radicalità degli interventi. Ulteriori innovazioni sono la possibilità di utilizzare strumenti sempre più miniaturizzati, microchirurgici, con un ridotto traumatismo dei tessuti, incisioni sempre più piccole e conseguente un rapido recupero post-operatorio del paziente. Tutto ciò aggiunge precisione nei movimenti di dissezione, accuratezza, capacità di tecniche di ricostruzione totalmente intracorporee, cioè senza tagli chirurgici ma solo attraverso 4 piccole incisioni da 8mm. Impieghi multidisciplinari. "Il sofisticato robot Da Vinci Xi, che va a sostituire la precedente versione Si, sarà utilizzato in ambito multidisciplinare - spiega il direttore generale dell'Azienda ospedaliera di Terni Maurizio Dal Maso - sfruttando le professionalità già presenti all'interno della nostra azienda ospedaliera, per il trattamento chirurgico del cancro dello stomaco ma anche delle patologie oncologiche in ambito urologico e in altri distretti, fino alla chirurgia bariatrica,

Quotidiano di  
Informazione  
Online

**CRONACA**

**Operazione "Grande Muraglia": la Guardia di Finanza scopre una frode da 7 milioni di euro** 28/11/2017

[Archivio >](#)



**ALTRE NOTIZIE**

**Cigliano: al Circolo "Il Piantoni" mostra dell'artista Franca Antinori** 1/12/2017

**Narni: partita l'iniziativa "Prendi e lascia un libro" all'esterno della biblioteca comunale** 30/11/2017

**Terni: venerdì 17 novembre alla Scuola Edile incontro su ambiente e salute nel Ternano-Narnese** 16/11/2017

**Narni: sabato 18 novembre al Cinema Monicelli mostra/rassegna "Fatti di terra" e proiezione del film "My Italy"** 15/11/2017

[Archivio >](#)

- [Home](#)
- [Forum](#)
- [Archivio news](#)
- [Diventa sponsor](#)
- [Cerca notizie](#)





nell'ambito del Centro regionale multidisciplinare per lo studio e la terapia dell'obesità, con possibilità di allargare il campo alla chirurgia toracica e uro-ginecologia".

#### Nuovo protocollo in chirurgia digestiva oncologica

Il nuovo sistema robotico sarà utilizzato per tutte le procedure di chirurgia digestiva oncologica, in particolare nel cancro dello stomaco per il quale la struttura diretta dal dottor Amilcare Parisi è centro di riferimento. La disponibilità del nuovo sistema robotico ha permesso inoltre al dottor Parisi e alla sua equipe di sviluppare un nuovo protocollo terapeutico per l'utilizzo della tecnologia "Near-Infrared / Indocyanine Green" che rappresenta un approccio innovativo per visualizzare tumori, strutture vascolari, canali linfatici e linfonodi. Tale metodica sfrutta la visione robotica a infrarossi derivante dalla fluorescenza emessa da mezzo di contrasto.

#### Live surgery in diretta internazionale

Grazie a questa dotazione tecnologica e all'alta specialità degli interventi eseguiti, la struttura complessa di Chirurgia digestiva dell'ospedale di Terni per il sesto anno consecutivo è stato selezionato per l'esecuzione di tre interventi in diretta nell'ambito del 28° congresso internazionale di chirurgia dell'apparato digerente, che si è svolto il 23-24 novembre con 50 centri collegati da tutto il mondo, oltre 25mila utenti connessi e 2mila partecipanti nella sede dell'Auditorium Massimo a Roma. Il dottor Amilcare Parisi e la sua equipe hanno eseguito con tecniche mininvasive, possibilità che solo pochi centri in Italia sono in grado di offrire, tre interventi: una resezione totale dello stomaco per tumore, mediante approccio robotico, con una innovativa tecnica chirurgica ideata proprio nel centro ternano, una *sleeve gastrectomy* per il trattamento dell'obesità, e una resezione del retto laparoscopica 4k per tumore. Il direttore generale Maurizio Dal Maso ha collaborato all'organizzazione del Congresso internazionale ed ha partecipato in qualità di moderatore ad una sessione dedicata alle più recenti innovazioni in sanità: dalla *e-health* (l'utilizzo dei sistemi informatici avanzati e della banda ultralarga per lo scambio, archiviazione e condivisione dei dati biomedici ed amministrativi in sanità), al modello organizzativo dell'ospedale per intensità di cura fino ai protocolli di *Enhanced Recovery After Surgery* (Eras) per il recupero potenziato del paziente dopo chirurgia.

#### La formazione in simulazione

Oltre che sul fronte della tecnologia, l'Azienda ospedaliera di Terni investe sulla formazione dei chirurghi in chirurgia mininvasiva robotica, e a tal fine, esempio unico in Italia, si è dotata di una doppia console chirurgica Xi e di un simulatore di **chirurgia robotica**. Per questo motivo diversi giovani chirurghi e specializzandi da altri istituti stanno svolgendo proprio a Terni il loro **training in chirurgia robotica** e mininvasiva. Anche il dottorato di ricerca in Tecnologie Avanzate in Chirurgia dell'Università La Sapienza di Roma, diretto dal prof. Vito D'Andrea, avrà a Terni la sua sede di svolgimento: le attività comprendono una prima fase di lavoro al simulatore e poi la possibilità di effettuare parti di interventi pilotati e guidati attraverso la seconda postazione robotica in dotazione, come una "scuola guida".

3/12/2017 ore 14:19

[Vai all'Archivio News >](#)

Torna su



#### SONDAGGI

**Per i lettori che hanno partecipato al sondaggio la Provincia di Terni è da cancellare 25/8/2013**

**Sondaggio: il 65% dei nostri lettori vorrebbe abolire la Provincia di Terni, votazioni ancora aperte 21/7/2013**

**Nuovo sondaggio di Narnionline, "Volete che venga cancellata la Provincia di Terni?" 10/7/2013**

[Archivio >](#)



#### VIDEONews

**Dialetto narnese: Carlo Leonardi ci regala altre "perle" della sua ricca raccolta 30/11/2014**

[Archivio >](#)



#### COMPENSORIO

**Stifone: lavori in corso sulla ex Ortana, carreggiata "ristretta" fino al 31 dicembre 7/11/2017**

[Archivio >](#)