

Questo sito utilizza i cookie per garantire una migliore esperienza di navigazione agli utenti. Puoi decidere se accettare o Rifiutare i cookie

[Accetto](#)
[Non Accetto](#)
**fionline**

Spazio Aperto su Firenze - Posta sul Blog tutto quello che ti sembra di interesse

[Home](#)

Home > Live > Pisa, **chirurgia robotica** meglio di quella tradizionale

## Pisa, **chirurgia robotica** meglio di quella tradizionale

Redazione2 · 25 Febbraio 2019 · Live, Università di Pisa



Uno studio dimostra che chi la usa esegue interventi con meno

errori. A Pisa, presso il centro di eccellenza Endocas dell'Università, è attivo il percorso di formazione dei nuovi chirurghi "robotici".

Uno studio multispecialistico internazionale ha dimostrato per la prima volta l'efficacia del programma "Fundamentals of Robotic Surgery (Frs)", il percorso per la formazione dei chirurghi "robotici", adottato anche dal centro di eccellenza Endocas dell'Università di Pisa, uno dei 12 protagonisti della sperimentazione. Lo rende noto l'ateneo pisano.

"Lo studio – spiega una nota – ha dimostrato che gli specializzandi e gli specialisti che si avvicinano alla **chirurgia robotica** addestrati fino al livello di competenza previsto dal protocollo Frs eseguono qualitativamente meglio, cioè con meno errori, compiti fondamentali dell'atto chirurgico, per esempio nodi e suture, utilizzando il sistema robotico su animale. Lo studio, iniziato nel 2014 e finanziato dall'azienda che produce il noto sistema 'da Vinci' e dal Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti, ha coinvolto 12 centri (europei e americani, inclusa anche una base militare per l'addestramento dei chirurghi sul campo di battaglia) selezionati tra i quasi 100 accreditati dall'American College of Surgeons per la formazione di chirurghi attraverso la simulazione. Tra questi anche Endocas, unico in Italia".

"Mai prima d'ora – aggiunge l'ingegnere Andrea Moglia del centro Endocas – erano stati coinvolti tanti centri di simulazione in chirurgia. I risultati di questo studio stabiliscono per la prima volta il livello di competenza da raggiungere e dimostrano l'efficacia del programma Frs a confronto coi metodi tradizionali, esso può essere adottato da qualunque specialità che si affaccia alla **chirurgia robotica** ed è pensato per essere utilizzabile anche coi sistemi robotici disponibili in futuro. Il prossimo passo sarà rendere Frs un esame obbligatorio per abilitare alla pratica della **chirurgia robotica**, proprio come già avviene negli Usa per la laparoscopia (Fls) e la chirurgia endoscopica (Fes)".

**ExaTraffic.com**

**10.000 Visitatori Web?**

a partire da **25 €**

Visitatori Italiani o mondiali filtrati  
su 87 categorie merceologiche

[Acquista traffico](#)

**STAMPA3Dstore.com**

**Servizi Stampa 3D**

Preventivi immediati [➔](#)









Fiorentina – Inter, razzismo vergognoso al Franchi: tifosi viola urlano "Sei uno zingaro" a Brozovic – CalcioNapoli1926.it

Fiorentina – Inter, razzismo vergognoso al Franchi: tifosi viola urlano "Sei uno zingaro" a Brozovic – CalcioNapoli1926.it

Toscana, Trenitalia: soddisfazione clienti in

L'articolo Pisa, [chirurgia robotica](#) meglio di quella tradizionale proviene da [www.controradio.it](http://www.controradio.it).

📌 Andrea Moglia, Comune di Pisa, Cronaca, endocas, sanità, toscana. 📌 Bookmark.

← Marotta: «Quello di Firenze è l'errore più grosso e grossolano da quando c'è la Var» – Corriere della Sera

Avviso d'asta per due edifici compresi nell'area "Ex Meccanotessile" →

aumento, +6,7 rispetto a 2017

Firenze: Filcams, serve tavolo su Magazzino Zara di Reggelo – [rassegna.it](http://rassegna.it)

Firenze: Filcams, serve tavolo su Magazzino Zara di Reggelo – [rassegna.it](http://rassegna.it)



Commenti recenti

 RSS

Fiorentina-Inter, Abisso nel finale la combina proprio grossa. Marelli: "Van Gogh per 95 minuti, poi..." – [passioneinter.com](http://passioneinter.com) 24 Febbraio 2019

Fiorentina-Inter 3-3, vota le PAGELLE DEI TIFOSI su FI.IT! – [Fiorentina.it](http://Fiorentina.it) 24 Febbraio 2019

Fiorentina-Inter, le pagelle di CM: Politano fa l'Icardi, Muriel fenomenale – [Calciomercato.com](http://Calciomercato.com) 24 Febbraio 2019

Diretta Fiorentina-Inter: streaming tv, quote e pronostico – LIVE (2-3) – Termometro Politico 24 Febbraio 2019

Fiorentina-Inter, le immagini del primo tempo – [Repubblica.it](http://Repubblica.it) 24 Febbraio 2019

Volley A1/F: Cuneo si ferma a Firenze. Il Bisonte vince 3-0 – [IdeaWebTv](http://IdeaWebTv) 24 Febbraio 2019

Fiorentina-Inter, due cori di discriminazione contro i napoletani. La vergogna continua – [AreaNapoli.it](http://AreaNapoli.it) 24 Febbraio 2019

Fiorentina – Inter, Serie A 2019 – [La Repubblica](http://La Repubblica) 24 Febbraio 2019

Fiorentina-Inter 1-1: risultato in diretta LIVE. Pareggia Vecino – [Sky Sport](http://Sky Sport) 24 Febbraio 2019

LIVE FV, FIORENTINA-INTER 1-1: GRANDE RITMO DELLA VIOLA – [Firenze Viola](http://Firenze Viola) 24 Febbraio 2019

tag

Agricoltura e foreste **ambiente** Cerimonie -

**Eventi** Città Metropolitana commercio comune di

firenze concerti **Copertina Cronaca**

cultura Cultura & Spettacolo Dario

Nardella diritti Diritti e cittadinanza **economia**