

## AMAZON PRIME

Prezzi raddoppiati in Italia

Amazon annuncia rincari in Italia. In una nota l'azienda dell'e-commerce fa sapere che il prezzo di Prime - l'abbonamento annuale che dà diritto a spedizioni veloci e gratuite, insieme ad altri servizi come l'accesso ai film e alle serie tv di Prime Video - aumenterà a 36 euro, l'equivalente di 3 euro al mese, rispetto ai 19,99 euro attuali. L'incremento, spiega Amazon, sarà a partire dal 4 aprile 2018 per le nuove iscrizioni e dal 4 maggio per le persone che sono già iscritte, per le quali il rincaro scatterà al momento del rinnovo.



## Automazione **Il corso**

# Come manovrare il robot-chirurgo La Sardegna fa scuola

Il reparto di Urologia del Brotzu di Cagliari centro d'avanguardia  
«E ora insegneremo le tecniche apprese negli Stati Uniti»

di Stefano Ambu

**A** lezione per imparare a usare i robot in sala operatoria. Qualche anno fa i medici cagliaritari dell'ospedale Brotzu erano dovuti andare loro a imparare. E a importare tecnologia dagli Stati Uniti. Ma ora che anche Cagliari - come da qualche anno Nancy in Francia e Chicago negli Usa - è centro di eccellenza per l'uso delle macchine negli interventi, il capoluogo può salire in cattedra. E formare nuove generazioni di specialisti. Si comincia martedì 27 marzo: via alla prima edizione del corso di formazione in Chirurgia robotica finanziato dalla Regione in collaborazione con il reparto di Urologia dell'Azienda ospedaliera Brotzu di Cagliari. Il reparto, diretto da Mauro Frongia, metterà a disposizione il suo team specializzato in Chirurgia robotica urologica in cui sono seguiti i pazienti con malattie dell'apparato urogenitale. Il futuro è insomma già presente per dare risposte alle esigenze dei cittadini ponendosi come centro di riferimento per la Chirurgia robotica urologica.

Senza dover andare lontano a curarsi.

I vantaggi - anche se negli anni scorsi in generale ci sono stati gli inevitabili detrattori - sono noti: i robot hanno la "mano" più ferma del più fermi dei chirurghi. Le nuove tecnologie consentono tra l'altro operazioni interamente automatizzate. Rimangono fondamentali, chiaramente, impostazioni e regia del medico. Possibili interventi: tumori della prostata, della vescica, del rene e tante altre malformazioni urinarie. Ma l'obiettivo

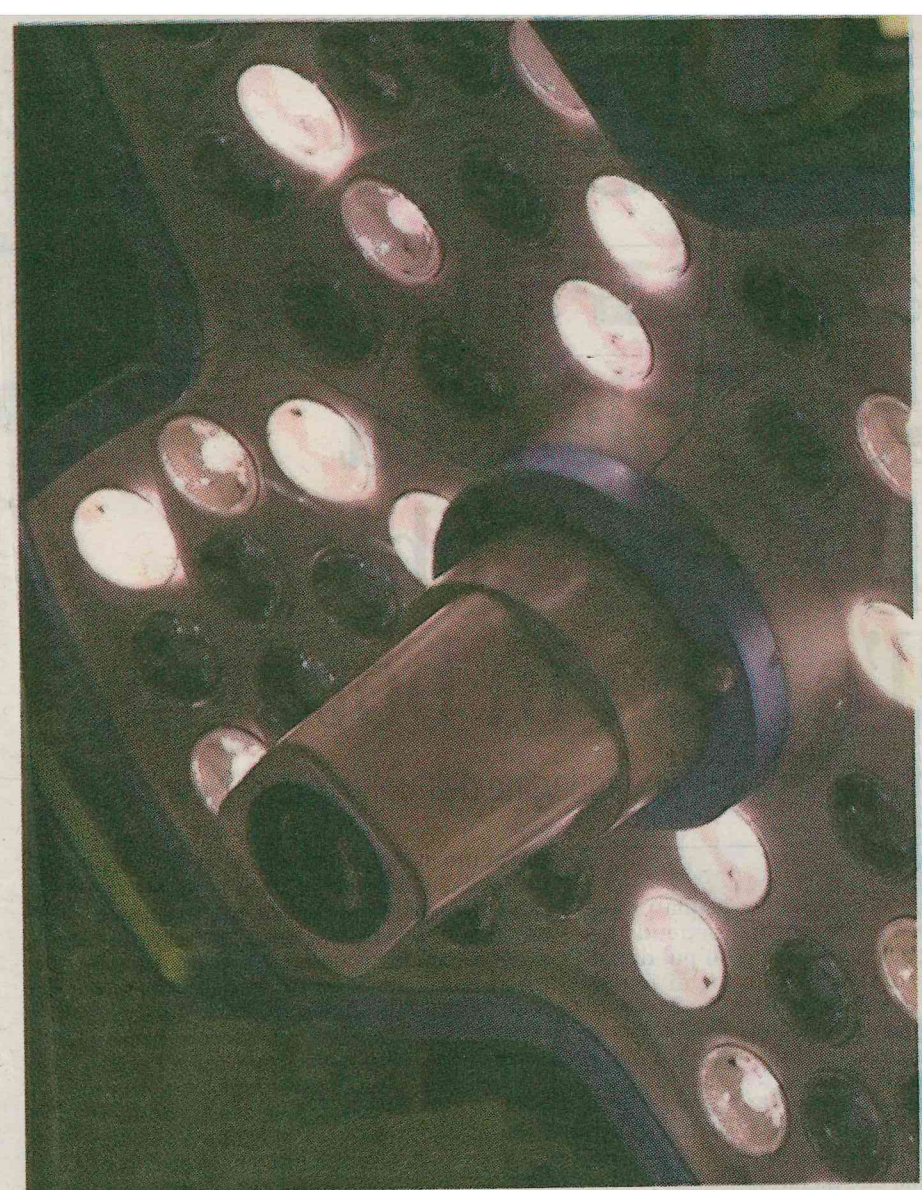
è anche quello di uscire dalle corsie di Urologia. «Il reparto - spiega Frongia in una nota diffusa dall'azienda - è attivo nei settori di oncologia urologica, calcolosi renale e trapianto di rene. Il team robotico si è anche distinto per aver utilizzato il robot Da Vinci nel trapianto renale e in generale nella chirurgia conservativa e demolitiva del rene (viene eseguito il prelievo di rene da donatore vivente, oltre i trapianti di rene con tecnica interamente robotica)». Un ospedale che insegna innovazione

**In basso**  
**Mauro Frongia,**  
**direttore del**  
**reparto Urologia**  
**del Brotzu**



perché le tecnologie ci sono già. «È anche centro di riferimento regionale per il tumore della prostata - continua Frongia - in quanto dispone delle più sofisticate tecnologie per il trattamento di questa patologia: hifu, laser green, brachiterapia. Dall'introduzione della tecnica a oggi sono stati realizzati mille interventi. È nostra intenzione privilegiare durante il corso, oltre la chirurgia per il tumore della prostata e della vescica, la chirurgia robotica del rene e possibilmente il trapianto renale». Ma come

si svolgono le lezioni? Prima della parte pratica di partecipazione agli interventi robotici - spiega l'ospedale - è prevista una fase dedicata alle lezioni teoriche e pratiche al simulatore che costituiscono il livello base comune a tutte le specialità chirurgiche. Destinatari del corso sono chirurghi, specializzati o specializzandi in chirurgia generale, pediatrica e toracica. E ancora in ginecologia e ostetricia, otorinolaringoiatra e urologia. Il primo trapianto di rene interamente automatizzato era stato eseguito nell'ospedale di via Peretti il 27 febbraio del 2013. Ma per arrivare a quel risultato c'erano voluti anni di confronti con altre realtà. Decisivo il contatto a Chicago con il Centro trapianti dell'Illinois University. Sardegna all'avanguardia: nel 2014 Frongia aveva ricevuto dalla Regione il Sardus pater, prestigiosa onorificenza assegnata in precedenza anche a Giovanni Lilliu, Antonio Cao e la Brigata Sassari.



## IN VENDITA 46 MILIONI DI ARTICOLI



### È eBay il grande concorrente dei negozi di autoricambi

Su eBay ogni cinque secondi viene venduto un accessorio o un ricambio per auto. Di certo, al momento, internet non sostituirà i negozi di autoricambi ma, con oltre 46 milioni di articoli nuovi appartenenti alla categoria "Veicoli: ricambi e accessori", eBay rappresenta il primo marketplace in Italia per la cura dell'automobile. Gli

accessori e i ricambi per auto e moto sono tra le categorie di prodotto più gettonate online e tra i modelli più ricercati ci sono Fiat 500, Jeep Renegade e Alfa 147. L'obiettivo finale è il risparmio da parte del cliente: basti pensare che nei mesi interessati dal cambio gomme, sono stati venduti 27 treni all'ora con una crescita del 70%

rispetto agli altri periodi dell'anno. Per quanto riguarda le vendite, il 2017 è stato dominato dagli articoli per la carrozzeria esterna, luci e frecce e articoli per interni. Per le moto riscuotono molto successo i pezzi per l'impianto elettrico e per l'accensione, quelli per la carrozzeria e il telaio, luci e frecce.