la Repubblica
Genova

Data 15-10-2019
Pagina 3
Foglio 1

La storia

Un algoritmo organizzerà le cure al Maugeri a Nervi

di **Erica Manna**

L'intelligenza artificiale per rendere più fluido ed efficace il processo di riabilitazione. E ottimizzare il percorso del paziente: dal ricovero alla dimissione. La sperimentazione parte dall'istituto clinico scientifico Maugeri, nella sede di Nervi: dove, l'anno scorso, si sono registrati oltre mille ricoveri. Il partner è *SurgiQ:* una start-up fondata da Ivan Porro, con sede a Genova e a Londra, che ha ideato un algoritmo premiato dall'Osservatorio sull'innovazione del Politecnico di Milano e ha già avviato sperimentazioni sulla gestione delle liste di attesa all'ospedale Bambin Gesù, al Galliera, e al Royal London Hospital. Questa sarà la prima volta, in Italia, che si applica ai reparti e al personale. A Nervi, infatti, gestirà al meglio le risorse: 67 letti, 20 fisioterapisti, 6 medici, 3 psicologi, 2 logopedisti, 22 infermieri. A seconda dell'intensità di cura e delle esigenze di ogni paziente, e poi di turni, permessi, disponibilità delle palestre, carichi di lavoro.

«L'obiettivo è razionalizzare le nostre attività garantendo fluidità – spiega Caterina Pistarini, direttore dell'Ics Maugeri Genova, specialista in Fisiatria e Neurologia – in modo da rendere l'organizzazione meno soggettiva ed empirica, ma controllata attraverso algoritmi che coinvolgano tutto il percorso del paziente, in ogni tappa». L'algoritmo, dunque, permetterà di tenere conto dei tempi di lavoro, della disponibilità delle attrezzature, dei programmi riabilitativi più adatti e di eventuali imprevisti nel percorso terapeutico. «Terminata la sperimentazione – sottolinea Paolo Migliavacca, direttore generale Ics Maugeri Spa Società Benefit – l'intenzione è di esportarla in tutti gli altri nostri 17 istituti, in cinque regioni».

▲ La sede dell'istituto

Quattrocento procedimenti penali per le analisi truffa al San Martino

Un algoritmo organizzerà le cure al Maugeri a Nervi

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.