

Desio

Gli scompensi cardiaci previsti con l'algoritmo

Servizio a pagina 6

Vimercate

Un algoritmo per prevenire gli scompensi cardiaci

Lo studio nato nei reparti di Vimercate e Desio pubblicato su una rivista internazionale prestigiosa

VIMERCATE

L'algoritmo calcola la probabilità di una ricaduta e aiuta gli specialisti a mettere a punto le contromisure per scongiurare un altro ricovero.

Lo studio nato nei reparti di Medicina a Vimercate e Desio sulla recidiva dello scompenso cardiaco insieme al Politecnico di Milano e alla Statale è stato pubblicato sulla prestigiosa rivista internazionale "Internal and Emergency Medicine".

Prima firma, Hernan Polo Friz (in foto), specialista in servizio

in città. «La ricerca tradizionale non riusciva a cogliere tutte le variabili del caso - spiega il medico - a differenza invece dell'intelligenza artificiale che è in grado di valutare diversi fattori in gioco e anche la loro interazione».

I risultati raggiunti con il nuovo mezzo permettono alla dimissione di identificare i malati «da avviare a percorsi di gestione integrata ospedale-territorio migliorando la qualità di vita delle persone evitando il ritorno in corsia».

Lo sviluppo di queste soluzioni ha terreno fertile in un'Asst che si è conquistata una reputazione a livello nazionale nel campo della "medicina predittiva", capace cioè di personalizzare le te-

rapie.

Grazie all'alta integrazione tecnologica e informatica l'Azienda brianzola «si colloca nel ristretto gruppo di istituzioni italiane in grado di eseguire ricerca clinica e acquisire sviluppi concreti in questo ambito».

Bar.Cal.

HERNAN POLO FRIZ

«Riusciamo a evitare il ritorno in corsia dei malati dopo le dimissioni»



Il dottor Hernan Polo Friz



Peso:25-1%,30-26%