



HOME CATEGORIE NEWSLETTER CONTATTI

IN BREVE

ASST BRIANZA: STUDIO SULLO SCOMPENSO CARDIACO FINISCE SU RIVISTE INTERNAZIONALI

20 GIU 2022 POSTED BY GUALFRIDO GALIMBERTI



VIMERCATE – Recente pubblicazione di un lavoro scientifico interamente ideato e sviluppato da un gruppo multidisciplinare di cui fanno parte clinici della struttura di Medicina degli ospedali di Vimercate e Desio, i Sistemi Informativi aziendali, il Politecnico e l'Università degli Studi di Milano. La ricerca è stata pubblicata sull' "Internal and Emergency Medicine", rivista internazionale di primissimo livello, nonché organo ufficiale della Società Italiana di Medicina Interna.

Primo firma della pubblicazione quella di Hernan Polo Friz, specialista della Medicina Interna di Vimercate.

Il lavoro si concentra sullo scompenso cardiaco, una delle prime cause di ricovero in ambito internistico-cardiologico che spesso si associa a un aumentato rischio di re-ospedalizzazione, con importanti ricadute sulla qualità della vita e sul sistema sanitario.

Per Polo Friz risulta prioritario poter identificare i pazienti con questo rischio e avviare azioni e interventi tendenti a ridurlo. "Purtroppo – spiega – gli strumenti sviluppati dalla ricerca tradizionale non sono molto performanti perché subentrano molte variabili che la ricerca convenzionale fa fatica ad analizzare insieme. L'intelligenza artificiale appare, invece, uno strumento molto interessante, perché è in grado di

L'EDITORIALE



L'ultima degli inglesi: boicottati i ristoranti italiani...

LUGLIO 18, 2021

DECRETO SICUREZZA: CHE COSA CAMBIA IN BRIANZA

Chi si è mobilitato in Brianza contro il Decreto Sicurezza e per accoglienza diffusa

Un convegno per fare il punto della situazione sull'accoglienza in Brianza

#Brianzacheaccoglie: con il Decreto Sicurezza che cosa cambia

>>>> Leggi tutti gli articoli

ALMANACCO



3 settembre 1950: Nino Farina a Monza vince il primo...

SETTEMBRE 2, 2019

LA FOTO DELLA SETTIMANA



gestire molte variabili e l'interazione tra di esse. Dunque, nel nostro studio abbiamo sviluppato diversi modelli di intelligenza artificiale che dimostrano una buona performance, con risultati migliori, se confrontati con gli strumenti tradizionali, nell'identificazione del paziente con scompenso cardiaco ad alto rischio di nuovo ricovero".

Questi risultati possono avere delle ricadute concrete sull'attività clinica ospedaliera e sull'integrazione ospedale-territorio. "Ad esempio – racconta Polo Friz – i modelli si potrebbero utilizzare per identificare, al momento della dimissione, pazienti ad alto rischio di re-ricovero, ed avviare percorsi differenziati di gestione integrata ospedale-territorio, allo scopo di ridurre il tasso di nuova ospedalizzazione, migliorando la qualità della vita dei pazienti e ottimizzando l'utilizzo delle risorse".

Lo sviluppo di modelli d'intelligenza artificiale è reso possibile dall'elevato livello di integrazione dei dati che vanta Asst Brianza e che la collocano nel ristretto gruppo dell'istituzioni che a livello nazionale sono in grado di eseguire ricerca clinica e acquisire sviluppi concreti in questo ambito.

SHARE THIS



RELATED POSTS



Asst Brianza: uno studio sulle cure palliative pubblicato su riviste internazionali

GIUGNO 18, 2022



Desio, 2 nuovi strumenti per l'endoscopia digestiva

GIUGNO 17, 2022



La Asst Brianza abbatte le barriere: negli ospedali comunicazione facile per i non udenti

GIUGNO 17, 2022



CATEGORIE

Almanacco	Innovazione
Ambiente	L'Editoriale
Animali	Libri
Attualità	Monza e Brianza
Benessere	Mostre
Brevi di Lombardia	Musica
Cinema	Sanità
Enogastronomia	Soldi
Eventi	Sport
Famiglia e Disabilità	Teatri
Impresa	Turismo

LASCIA UN COMMENTO

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Commento *

Nome *

Email *

Sito web

Do il mio consenso affinché un cookie salvi i miei dati (nome, email, sito web) per il prossimo commento.

IN VIA COMMENTO

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

Ok

