

Contatto marketing:
Anna Dall'Osso
anna.dalosso@editricetemi.com

Contatto stampa:
Cecilia Biondi
cecilia.biondi@editricetemi.com

Dati previsionali per un riordino più efficiente: la scelta di AVEN

*Esiste un modo più efficiente per riordinare i farmaci, rispetto alla “semplice” analisi dei dati storici? AVEN ha messo alla prova il sistema Profiter basato su AI.
I numeri del progetto alla XIII edizione del convegno Logfarma*

Monza, 8 settembre 2022. Profiter propone un sistema di approvvigionamento previsionale, che si basa sull'analisi dei consumi effettuata mediante strumenti di intelligenza artificiale. Una soluzione innovativa, che consente di far fronte in modo efficiente alle forti variazioni che caratterizzano la filiera farmaceutica e sanitaria, a tutt'oggi fortemente variabile per effetto del Covid e non solo. Ed è questo il sistema che la Area Vasta Reggio Emilia ha voluto mettere alla prova, proprio per reagire alle criticità dell'attuale situazione e impostare il riordino dei farmaci e materiali sanitari su una domanda sempre aggiornata in modo dinamico. I dettagli di questo progetto saranno presentati dai rispettivi referenti nel corso del convegno **“L'efficienza della gestione dei processi sanitari”**, che si terrà a Villa Torretta (Sesto S. Giovanni – MI) il 10 novembre 2022, in versione mista, presenza e on line, per la sua XIII edizione.

«Quando diciamo intelligenza artificiale, sembra che parliamo di una tecnologia avveniristica e lontana dalla nostra realtà: si tratta invece semplicemente di un completamento della statistica matematica tradizionale, consentito da un incremento della potenza informatica» ci spiega Alex Mina, di Profiter, anticipando i contenuti che saranno presentati all'evento. «In pratica siamo in grado di condurre l'analisi su una grande quantità di dati – serie storiche, dati del presente, influenza di aspetti esterni - evidenziando le possibili correlazioni ed elaborando una proiezione degli andamenti futuri, sempre aggiornata all'ultimo secondo».

L'impatto di un sistema come questo può risultare molto significativo in un ambiente ospedaliero: questo il dato che sta emergendo dal progetto sperimentale che Profiter ha avviato con AVEN, l'area vasta che funge anche da centrale logistica per le numerose strutture sanitarie dell'Emilia Romagna nella sua area settentrionale, a sua volta protagonista di importanti progetti di automazione logistica, che vedono nell'utilizzo di software avanzati un naturale completamento.

«Dallo scoppio della pandemia in poi, la formula che tipicamente utilizzavamo per stimare la quantità di farmaci da rifornire risultava sempre inadeguata rispetto alla realtà» aggiunge Marco Rossi, Dirigente Analista della Area Vasta Emilia Nord. «Con Profiter abbiamo avviato un proof of concept, utilizzando i dati di sei prodotti selezionati e considerando uno storico di cinquanta mesi. Nella sua prima fase, l'analisi ha innanzitutto evidenziato il problema, quantificando con precisione l'effettiva diminuzione della prevedibilità dei consumi, dovuta all'aumento di variabilità. Successivamente, abbiamo applicato il sistema di intelligenza artificiale per effettuare la predizione e i risultati hanno mostrato un miglioramento significativo rispetto ai metodi precedentemente utilizzati. Dalla prima fase di test, risulta che la previsione di consumo migliora del 30% su un

orizzonte mensile, del 38% nel bisettimanale e del 40% in ambito settimanale. Oggi stiamo consolidando una fase sperimentale successiva, che prelude all'implementazione vera e propria».

Con questa analisi predittiva dei consumi, insomma, è possibile instaurare un monitoraggio più accurato delle scorte, grazie al quale diventa più improbabile rimanere senza beni di prima di necessità e allo stesso tempo ridurre i farmaci scaduti, con un conseguente beneficio in termini economici e operativi.

Per conoscere i dettagli del progetto, raccontati dai suoi protagonisti, partecipate all'appuntamento annuale organizzato da Editrice TeMi con le riviste Impresa Sanità e Logistica Management, in collaborazione con il Consorzio Dafne e con il supporto delle associazioni Assologistica, Assoram e In.Ge.San.

Il convegno si conferma un incontro strategico per stimolare l'innovazione e l'efficienza nel comparto sanitario e farmaceutico. Con l'aiuto di numerosi autorevoli relatori, provenienti dal mondo aziendale, dai fornitori di tecnologie e di servizi logistici, dalle università e dalla ricerca, oltre che dagli ospedali come utenti principali di tali soluzioni, comporremo anche quest'anno un quadro di spunti indispensabili per individuare nuovi obiettivi e mettere a punto gli strumenti adatti per conseguirli.

L'evento si svolgerà in una sola giornata, il 10 novembre 2022, presso l'Hotel Villa Torretta di Sesto San Giovanni: un'ampia struttura situata alle porte di Milano e facilmente raggiungibile sia dai principali collegamenti autostradali, sia per coloro che provengono dal centro città oppure dalle stazioni ferroviarie.

Tutte le informazioni e le modalità di iscrizione saranno via via aggiornate sul sito: www.logfarma.it dove troverete anche i rimandi alle dodici edizioni precedenti.

Editrice TeMi

Editrice TeMi, casa editrice con sede a Monza, pubblica:

Logistica Management (logisticamanagement.it), la rivista di riferimento nel panorama logistico italiano e nel supply chain management. Presente sul mercato da più di 20 anni, si rivolge ad un ampio target di manager della logistica, della produzione, della distribuzione e della supply chain.

Impresa Sanità (impresasanita.it) la rivista, pensata per il manager della Sanità, è un nuovo modo di fare informazione nell'ambito sanitario con l'obiettivo di diffondere notizie, tendenze, studi e novità inerenti soluzioni organizzative, logistiche, sistemi e nuove tecnologie per migliorare i processi lungo la filiera del farmaco e della sanità.

Chimica Magazine (chimicamagazine.com), la rivista che si occupa dell'efficienza e dell'utilizzo ottimale delle risorse in tutti gli ambienti dell'industria di processo: in particolare l'industria chimica e farmaceutica e il settore oil&gas. Con un occhio particolare alla sostenibilità, all'ambiente e alle energie rinnovabili.

Datavaluemagazine.com, presente in Italia, Francia e Spagna da gennaio 2015, è un portale dedicato all'innovazione digitale e ai temi che si concentrano sul concetto del "valore del dato" partendo da come e dove lo si raccoglie, dove lo si conserva, come si gestisce ed elabora sino a come lo si utilizza, interpreta e visualizza. Davaluemagazine è accompagnato dall'Annuario Scanpages, dedicato alla Raccolta dati, la Mobilità e alla Tracciabilità.

Editrice TeMi organizza **eventi specializzati** per settore merceologico e incontri di business "One2Ten" strutturati secondo esigenze specifiche e focalizzati su un tema o una soluzione tecnologica particolare.

Inoltre, mette a disposizione delle aziende servizi di **web marketing** per garantire al mercato una comunicazione completa e in tempo reale.

Gestisce su YouTube lo spazio "**temichannel**" (youtube.com/temichannel) per la pubblicazione di video di casi di successo, demo di prodotti e servizi: strumento di grande efficacia a completamento della parola stampata o su web.

Editrice TeMi, Via Italia 39, 20900 Monza (MI), tel. 039-2302398, fax 039-2302383,
press@editricetemi.com
www.editricetemi.com