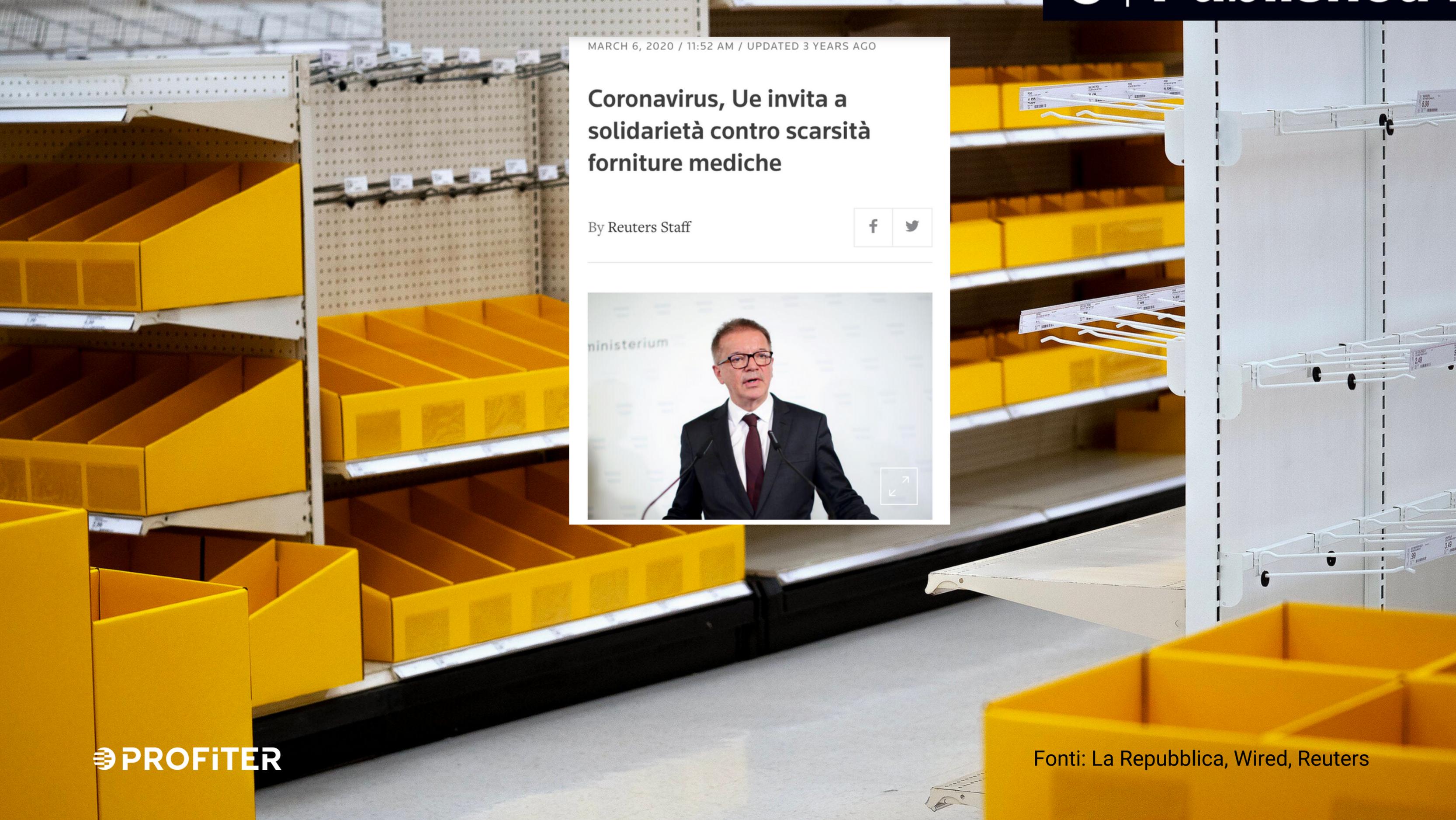




Intelligenza Artificiale per la predizione della domanda

Il progetto Area Vasta Emilia Nord



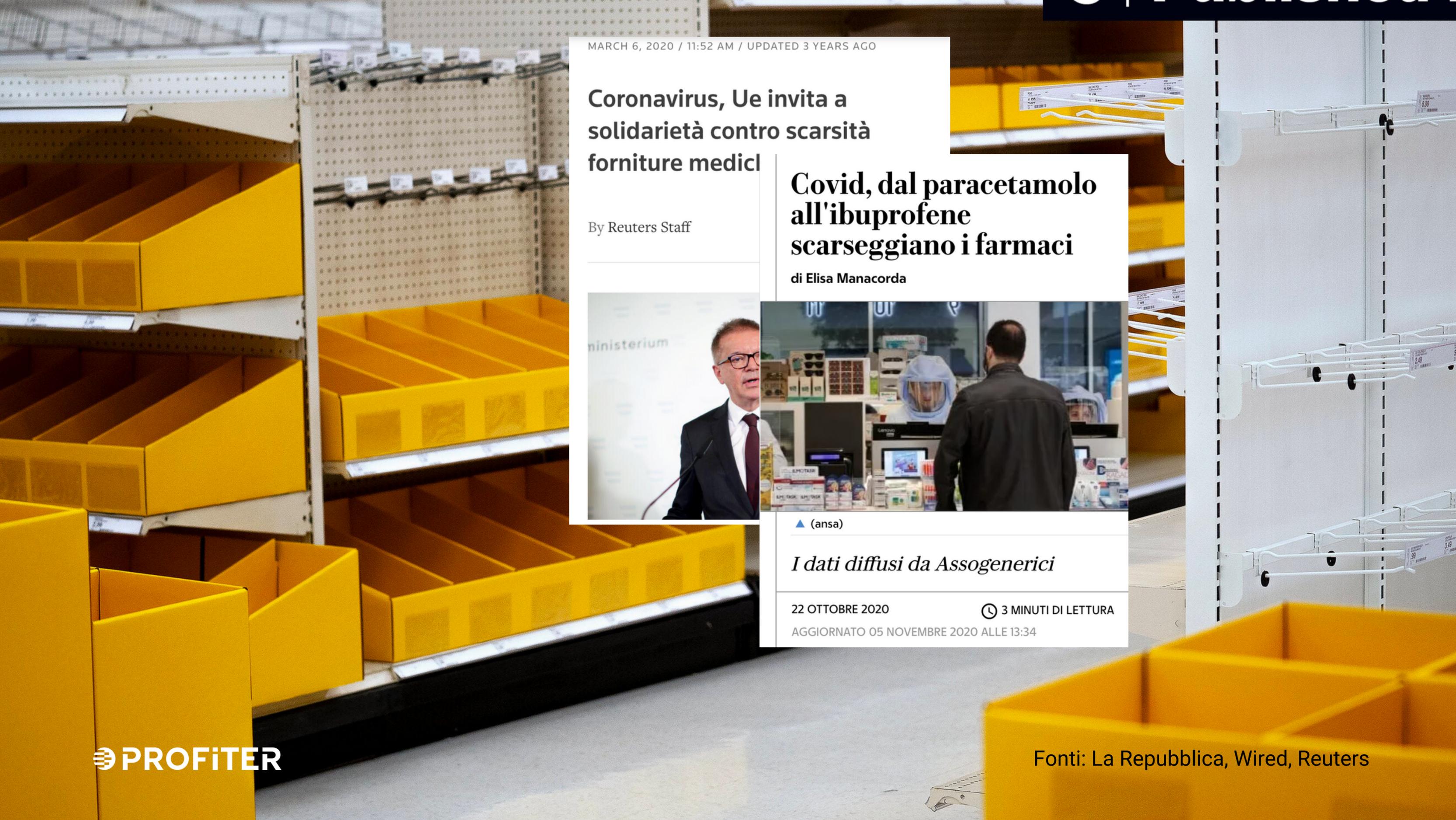


MARCH 6, 2020 / 11:52 AM / UPDATED 3 YEARS AGO

Coronavirus, Ue invita a solidarietà contro scarsità forniture mediche

By Reuters Staff





MARCH 6, 2020 / 11:52 AM / UPDATED 3 YEARS AGO

Coronavirus, Ue invita a solidarietà contro scarsità forniture mediche

By Reuters Staff

Covid, dal paracetamolo all'ibuprofene scarseggiano i farmaci

di Elisa Manacorda



▲ (ansa)

I dati diffusi da Assogenerici

22 OTTOBRE 2020

🕒 3 MINUTI DI LETTURA

AGGIORNATO 05 NOVEMBRE 2020 ALLE 13:34



MARCH 6, 2020 / 11:52 AM / UPDATED 3 YEARS AGO

Coronavirus, Ue invita a solidarietà contro scarsità forniture mediche

By Reuters Staff

Covid, dal paracetamolo all'ibuprofene scarseggiano i farmaci

di Elisa Manacorda



▲ (ansa)

I dati diffusi da A

22 OTTOBRE 2020

AGGIORNATO 05 NOVEMBRE

EUGENIO SPAGNUOLO

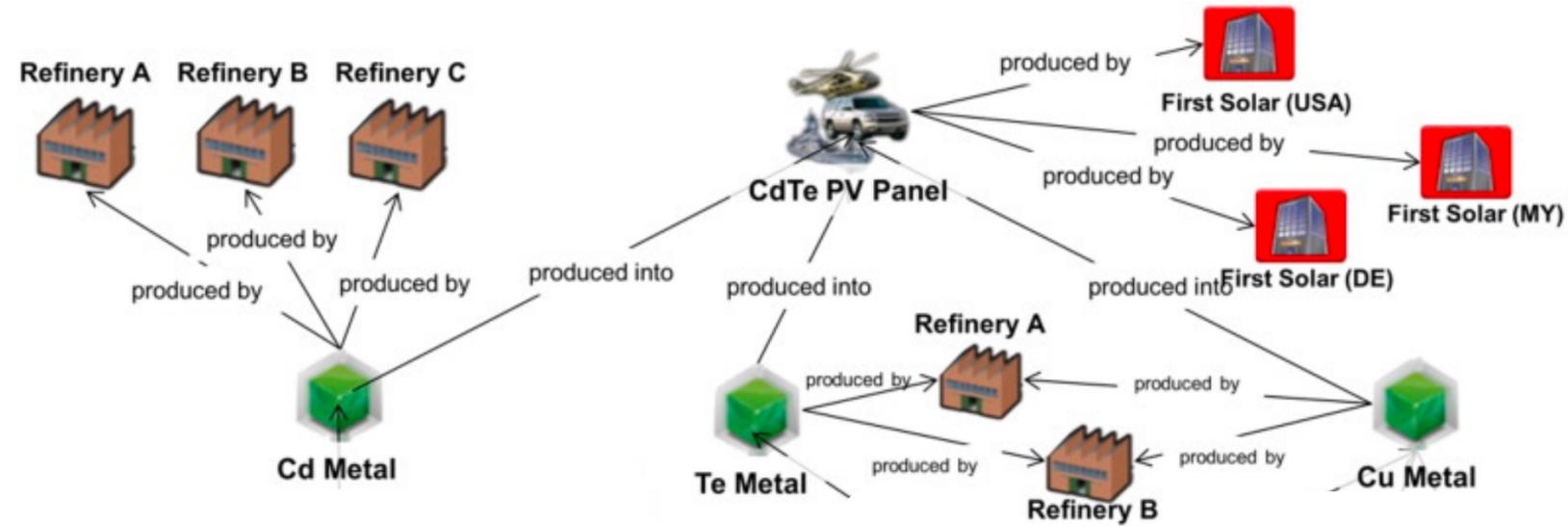
ECONOMIA 04.04.2020

Cosa ci spinge a fare la spesa "come non ci fosse un domani"?

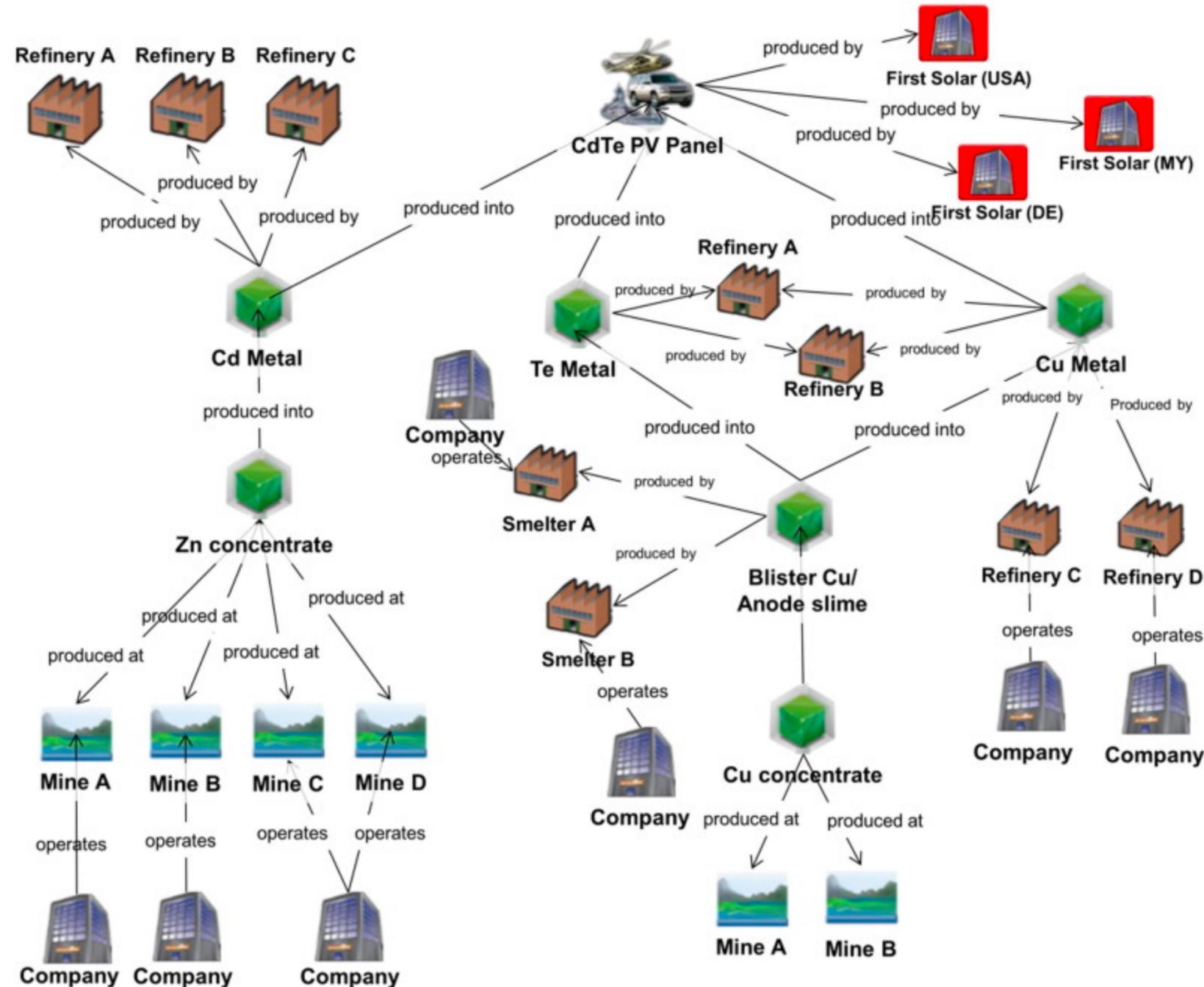
Dalla corsa a fare scorte alla scelta di cosa comprare, ecco cosa spinge le persone a determinati comportamenti di acquisto in questa fase di emergenza



Una catena logistica sempre più complessa



Una catena logistica sempre più complessa



Il progetto AI



6

prodotti emoderivati



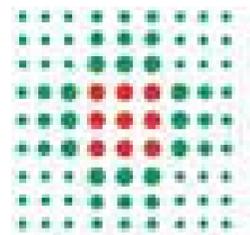
8

aziende rifornite



50

mesi storico dati



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Area Vasta Emilia Nord

Una domanda sempre meno prevedibile

Codici ATC

B01AB02

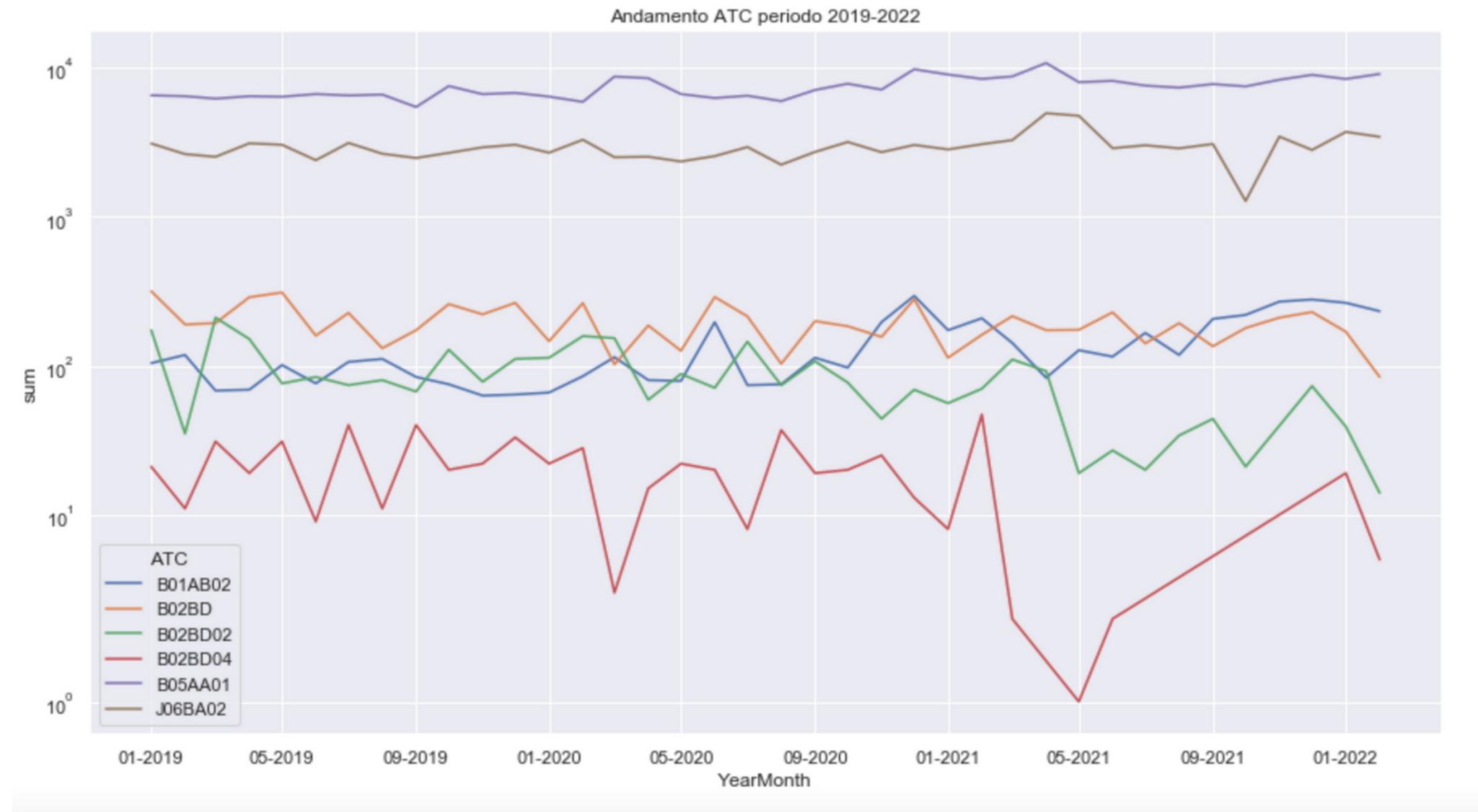
B02BD

B02BD02

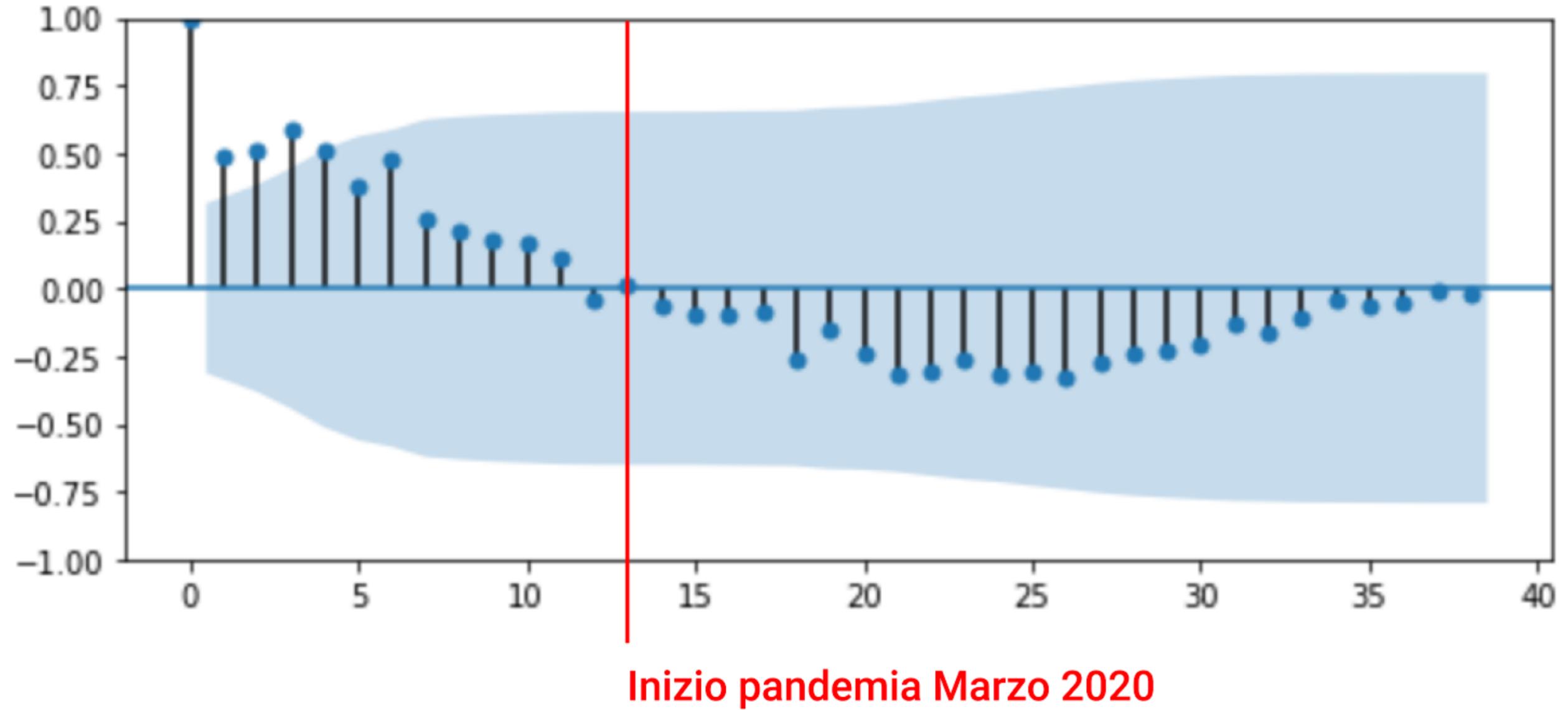
B05AA01

J06BA02

B02BD04



Perché i vecchi sistemi falliscono?



L'IA come soluzione

L'Intelligenza Artificiale è l'abilità di una macchina di mostrare capacità umane quali il ragionamento, l'apprendimento e la pianificazione



Riduzione **ordini**
d'emergenza



Aggiornamento continuo
predizioni



Diminuzione **stockout** e
overstock

IA vs Sistemi tradizionali

Abbiamo utilizzato 50 mesi di storico per allenare il nostro modello AI di test e lo abbiamo testato su 6 mesi di dati per il test del modello.

I risultati sono stati comparati con il modello predittivo utilizzato da AVEN.

81%

accuratezza
della predizione*

+35%

miglioramento rispetto
al sistema in uso**

* Mean Absolute Percent Accuracy

** Mean Squared Error

What's next

Il contratto di fornitura del servizio predittivo incrementerà in maniera progressiva, e secondo il raggiungimento di determinate KPI, il numero di referenze gestite, fino ad un massimo di 4000 referenze.



Tracking
KPI

Fino a **4000 referenze** in 3
anni

Integrazione con il
gestionale AVEN

**Rivoluziona il mercato
farmaceutico insieme a noi**



Osvaldo Mauro

CEO

+39 338 299 8459

omauro@profiter.ai



PROFITER

AI Driven Pharma Hub