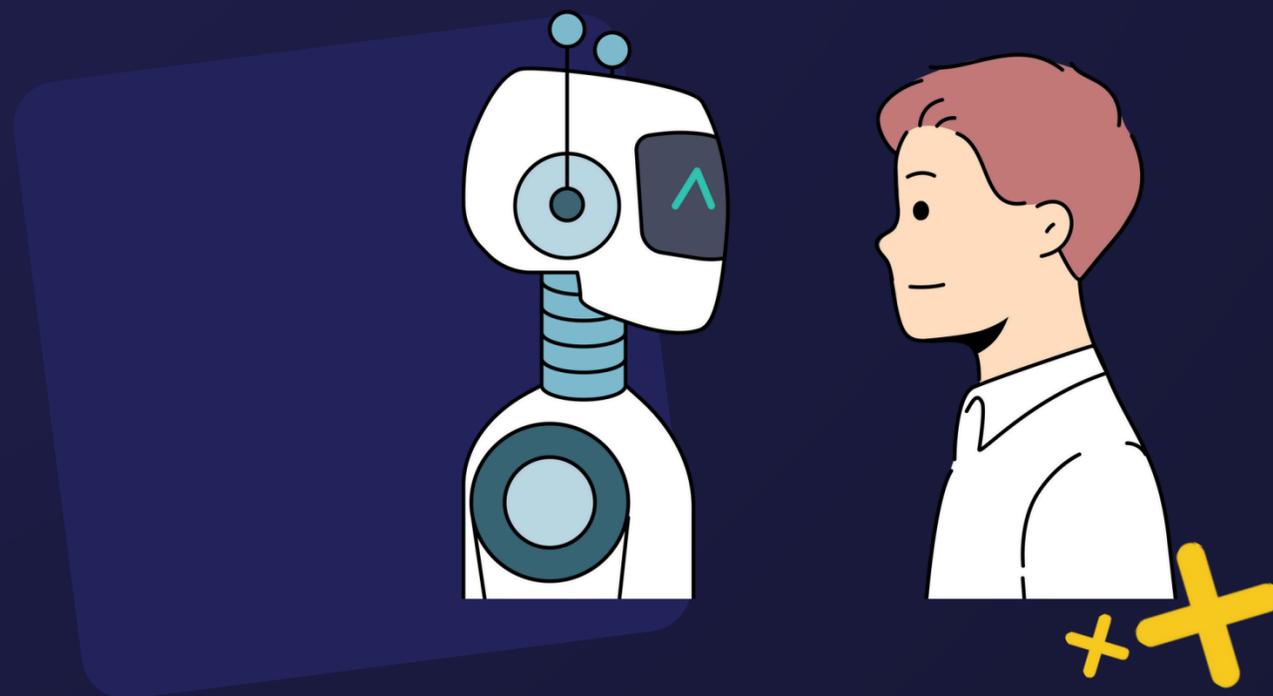


LA LOGISTICA FARMACEUTICA INCONTRA I'AI



CHI SIAMO

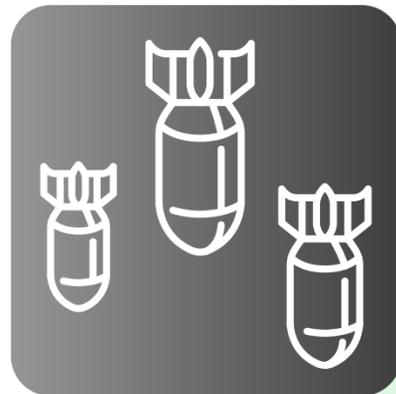
PROFITER

Fondata nel 2021, è una S.r.l. Innovativa Benefit Corporation impegnata nella **gestione ottimizzata** delle scorte e al rifornimento dei prodotti farmaceutici utilizzando **l'intelligenza artificiale**.



SITUAZIONE ATTUALE

CONFLITTI - CRISI DEI CARBURANTI - COVID 19 - INFLAZIONE - COSTO DEL DENARO



SISTEMI TRADIZIONALI



MACHINE LEARNING





MACHINE LEARNING

L'algoritmo (cioè la macchina) **impara le relazioni** da un dataset di addestramento (cioè la nostra domanda storica) e poi applica queste relazioni ai nuovi dati **apprendendo pattern da tutto il nostro dataset.**



ENDOGENI

Domanda storica

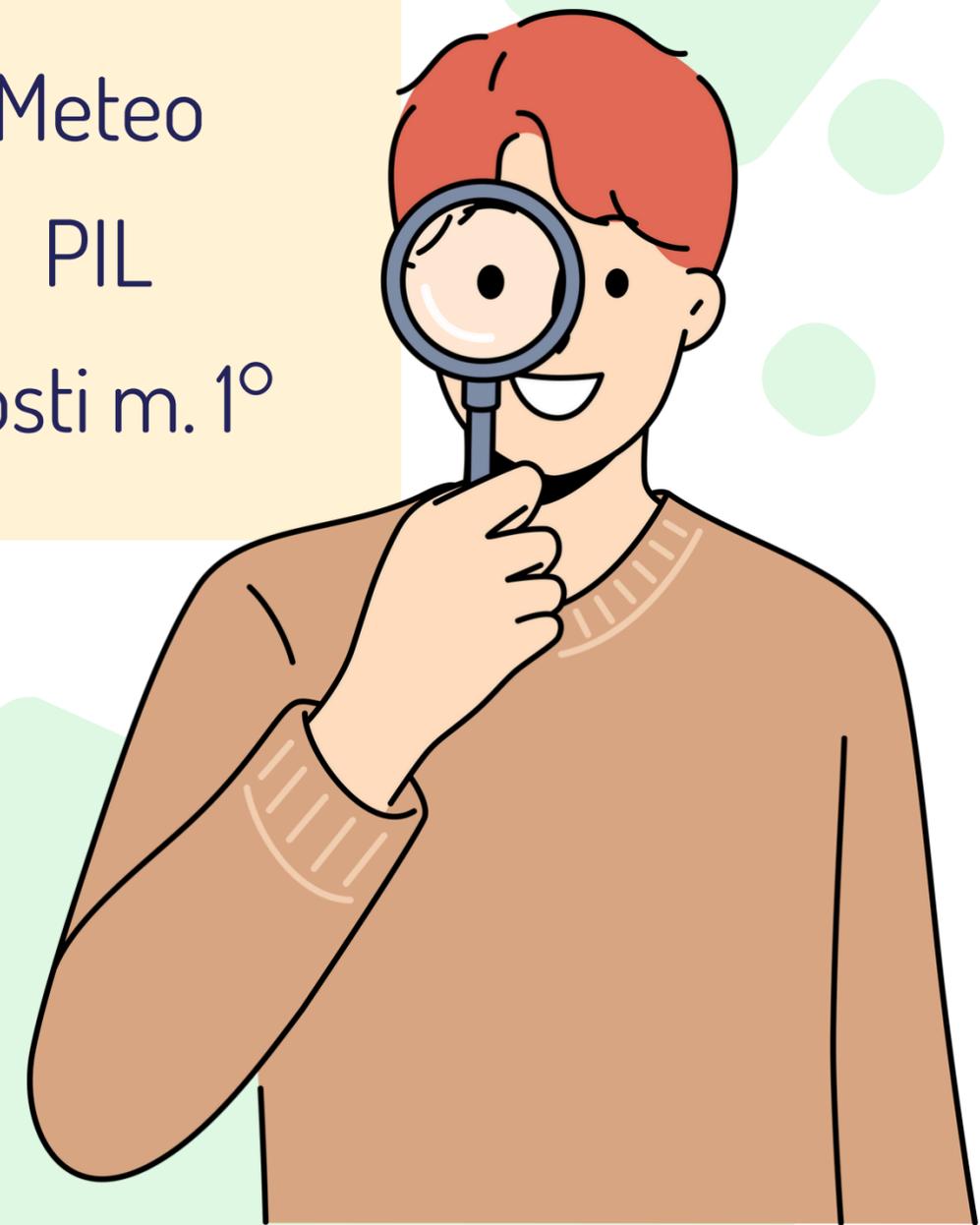
ESOGENI

Interni

Marketing
Promozioni
Prezzo

Esterni

Meteo
PIL
Costi m. 1°



1

**PULIRE E FORMATTARE
CORRETTAMENTE I DATI**

2

**ANALISI E
SEGMENTAZIONE DATI**

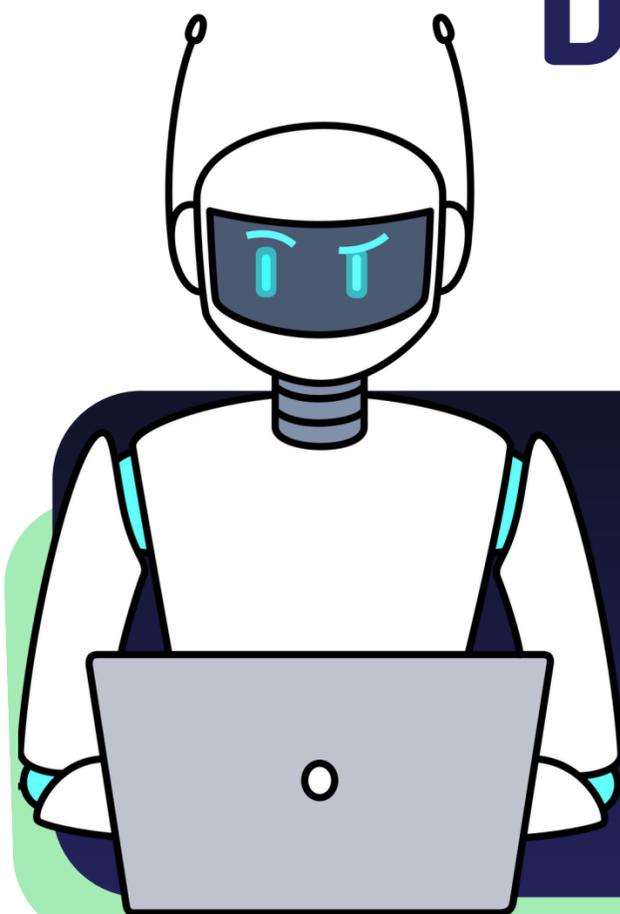
3

**ITERAZIONE DEL
MODELLO**

4

**ADDESTRAMENTO E
VALIDAZIONE MODELLO**

DUE POSSIBILI REAZIONI



ASSOLUTISTI

“ non avremo più bisogno dell'intervento umano

SCETTICI

“ è impossibile per una macchina predire la domanda futura



Predizione della
domanda e gestione
delle scorte in
pochi secondi.

The screenshot shows the 'Creazione ordine' (Order Creation) interface. At the top, there are navigation links: 'Nuovo ordine', 'Storico ordini', 'Gestione mancanti', and 'Log out'. The user is identified as 'AM Alex Mina Farmà S.p.A.'. A progress bar indicates four steps: 1. Carica, 2. Smart rules, 3. Proposta (current step), and 4. Conferma. Below the progress bar, there is a dropdown menu for 'Seleziona il magazzino', a search bar 'Filtra i prodotti per nome o minsan', and buttons for 'Aggiungi prodotto' and 'Mostra PFA'. The main content is a table with columns for 'Prodotto', 'Industria', 'Quantità richiesta', and 'Prezzi' (subdivided into 'Prezzo unitario' and 'Prezzo totale').

Prodotto	Industria	Quantità richiesta	Prezzi	
			Prezzo unitario	Prezzo totale
4601023 ALKAEFFER 20 CPR EFF	BAYER S.p.A.	24	7,09 €	170,16 €
980772053 ASPI GOLA NATURA 16BUST MONOD	BAYER S.p.A.	12	5,54 €	66,48 €
980772053 ASPI GOLA NATURA 16BUST MONOD	BAYER S.p.A.	12	5,54 €	66,48 €
980772053 ASPI GOLA NATURA 16BUST MONOD	BAYER S.p.A.	12	5,54 €	66,48 €
980772065 ASPI GOLA NATURA JUNIOR	BAYER S.p.A.	12	5,08 €	61,00 €



PROCESSO STANDARD

1- Il software statistico genera una previsione che include tendenze e stagionalità (ma non può gestire nuovi prodotti, promozioni, carenze e variazioni di prezzo)

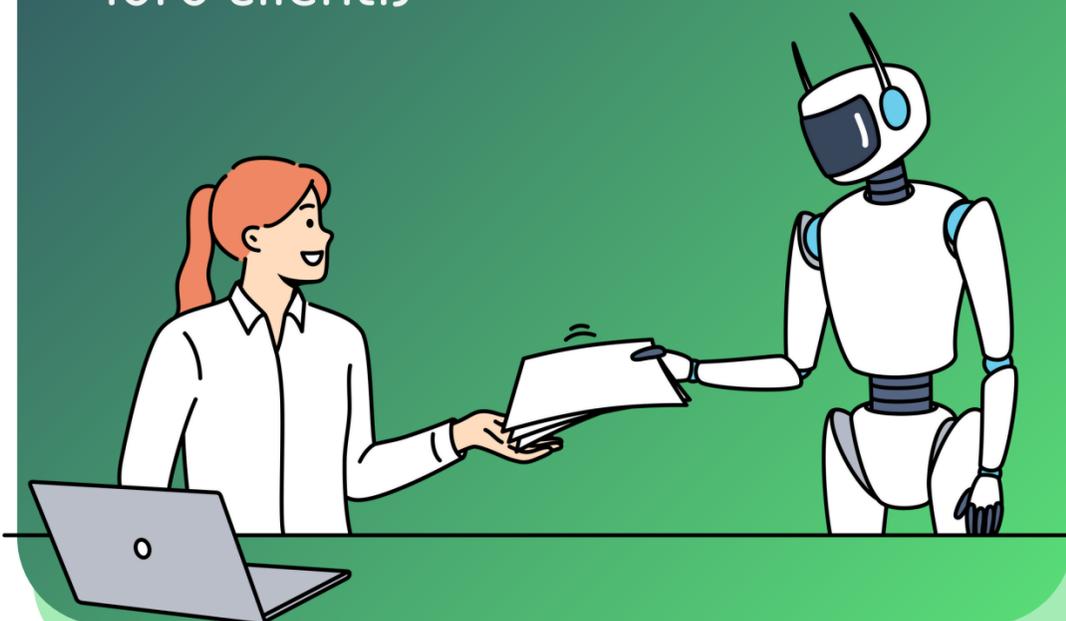
2- I pianificatori la rivedono



PROCESSO CON ML

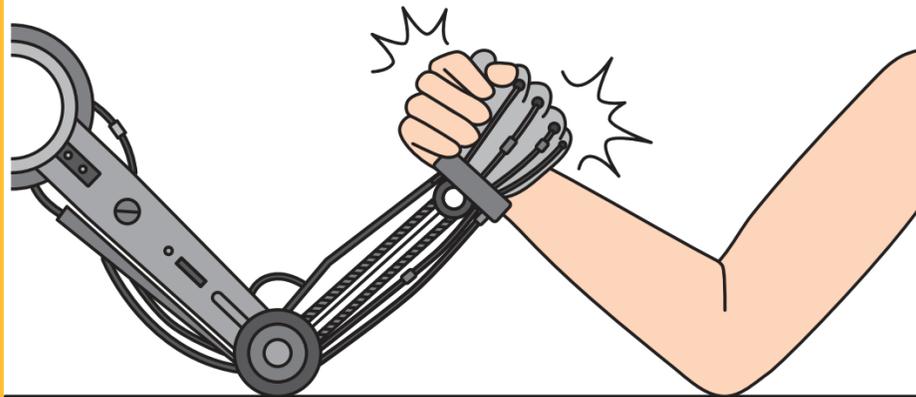
1- Il ML genera una previsione (includendo tendenze, stagionalità, promozioni, nuovi prodotti, carenze)

2- I pianificatori la rivedono concentrandosi sull'arricchimento delle previsioni (es. chiamando i loro clienti)





RIDUZIONE DEL MANAGEMENT



ABBATTIMENTO DEI SILOS



 **PROFITER**

GRAZIE!



MAURIZIO

mghisolfi@profiter.ai



OSVALDO

omauro@profiter.ai

