

BRAIN

L'ERP CHE DÀ I SUPER POTERI ALLA TUA AZIENDA

Dev Automation

Fondata nel 2023 in Provincia di Padova, grazie ad un team di **13 esperti** — *data scientist, AI/ML engineer, sviluppatori, e change manager* — **affianca le aziende del settore industriale nell'integrazione di soluzioni tecnologiche e AI all'interno dei processi produttivi.**

Oltre 10 soluzioni AI per clienti come:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Insight Chiave

PROBLEMI

- Frammentazione dei software attuali (Mes, ERP, Excell), **causa dati non allineati e inefficienze operative;**
- Previsioni poco accurate, **inefficienze di magazzino;**
- **Difficoltà nel pianificare** in maniera ottimale la produzione e riuscire a **gestire** in maniera rapida gli **imprevisti;**
- **Scarsità di risorse qualificate** in lavori ripetitivi di pianificazione ed ufficio acquisti.

OPPORTUNITA'

AI PLAN centralizza tutti i processi chiave della supply chain, **integrando diversi moduli basati su AI.**

È in grado di generare **previsioni degli ordini/vendite, pianificare la produzione,** ottimizzare la **schedulazione** delle risorse e gestire in modo efficiente la **logistica e il magazzino.**

Grazie ad avanzati algoritmi di **machine learning,** il sistema si ottimizza continuamente, **portando benefici e risparmi** in termini di tempo e risorse **fin dai primi mesi di utilizzo.**

Architettura AI & Moduli

Previsione AI della domanda:

previsioni di vendita **ad alta precisione** grazie a modelli di machine learning.
(errore <10% MAPE)

Schedulazione intelligente:

rispetta tutti i vincoli di capacità, **ottimizza** le sequenze e **riduce** (>20%) i tempi morti e i cambi setup.

Pianificazione e MRP integrati:

un unico piano che ottimizza produzione e approvvigionamenti, **eliminando sprechi e ridondanze.**

Interfaccia smart (Chatbot + XAI):

interagisci in linguaggio naturale col sistema e **ottieni spiegazioni chiare** sulle decisioni AI.



Benefici Concreti

1



Accuratezza previsioni

Prevedi la domanda con sicurezza

*Oltre il 90% di accuratezza sulle vendite (errore MAPE <10%).
Decisioni basate su dati affidabili per ridurre sprechi e prevenire stock-out.*

2



Scorte ottimizzate

Meno magazzino, più efficienza

*0 stock-out evitabili e -10% di scorte eccedenti in un anno.
Maggiore rotazione e riduzione dei costi di stoccaggio.*

3



Consegne puntuali

Clienti soddisfatti, sempre in tempo

*95% degli ordini rispettano la data promessa senza interventi manuali.
Più fiducia e servizio clienti al top.*

4



Efficienza produttiva

Produzione più snella e meno fermi

*Inefficienze produttive ridotte del 15% (macchine e collaboratori)
Meno tempi morti e attrezzaggi, più capacità produttiva reale.*

Proof of Concept

Nella pianificazione settimanale interna, **il Planner ha generato** con pochi click un piano produttivo che copre il 100% della domanda.

In precedenza servivano ore di lavoro manuale: ora l'AI evidenzia i colli di bottiglia e suggerisce soluzioni ottimali, proponendo anche ordini di acquisto mirati per materiali sotto scorta, **garantendo vincoli rispettati e consegne puntuali.**



Schermate principali



erpai

Dashboard

Località

Magazzino

Vendite

Acquisti

Produzione

Amministrazione

Ricerca

AU

Dashboard ERP

Fatture Questo Mese

65

Fatture create questo mese

Valore Fatture

€ 2.949.348.106,17

Valore totale fatture questo mese

Ordini in Attesa

0

Ordini di acquisto in attesa di accettazione

Articoli Scorte Basse

13

Articoli con scorte inferiori a 10

Totale Articoli

161

Articoli attivi nel sistema

Fatture in Ritardo

0

Fatture oltre la data di spedizione prevista

Fatture Recenti

Cerca

Codice	Cliente	Totale	Data Creazione	Spedizione Prevista	Priorità	Spedita	
eligendi	Dr. Olo Gentile	67.620.740,09 €	feb 18, 2017	dic 28, 2009	low		Visualizza
atque	Ing. Brigitta Fabbri	27.141.366,78 €	set 26, 1990	ott 18, 1974	normal		Visualizza
voluptates	Jack Bianco	10.392.251,79 €	giu 25, 2017	mar 27, 2023	normal		Visualizza
qui	Diana Guerra	51.535.981,17 €	nov 18, 2007	gen 16, 2024	urgent		Visualizza
voluptatem	Pierina Bianchi	81.843.322,01 €	gen 9, 1983	mag 26, 1970	low		Visualizza

Schermate principali



erpai

Dashboard

Località

Magazzino

Vendite

Acquisti

Produzione

Amministrazione

Ricerca

AU

Production > Ordini Di Produzione > Lista

Macchine

Ordini di Taglio

Ordini di Produzione

Gruppi Macchine

Nuovo

Calandratura

Montaggio

Montaggio

Pannellatrici

Piegatura manuale

Premontaggio

Premontaggio

Premontaggio motori e pulsantiere

Premontaggio motori e pulsantiere

Puntatura

Robot Piegatura

Sbavatura

Svasatura - Filettatura

Verniciatura a polveri

Filtri

Reimposta

Priorità

Seleziona un'opzione

Articolo

Tutti

Operatore Effettivo

Tutti

Da

mm / dd / yyyy

A

mm / dd / yyyy

Cerca

☐	Nome Lavorazione	Articolo	Tipo Lavorazione	Operatore Previsto	Operatore Effettivo	Priorità	Inizio Previsto	Fine Effettiva	Tempo Effettivo	Stato
☐	sunt fugiat aliquid - Ordine Produzione	Cavo Gomma 20mm	Premontaggio motori e pulsantiere	Elsa Gatti	Tosca Riva	Urgente	07/08/2025 15:03	In corso	00:01:37	Vedi Modif
☐	totam consectetur eos - Ordine Produzione	Cavo Gomma 20mm	Premontaggio motori e pulsantiere	Elsa Gatti	Dr. Tosca Sanna	Urgente	13/08/2025 04:52	In corso	00:05:00	Vedi Modif
☐	quisquam omnis autem - Ordine Produzione	Cavo Gomma 20mm	Premontaggio motori e pulsantiere	Elsa Gatti	Alighiero Serra	Bassa	14/08/2025 15:02	In corso	00:05:59	Vedi Modif

Mostrati da 1 a 3 di 3 risultati

per pagina

Tutti

Schermate principali



erpai

Dashboard

Località

Magazzino

Vendite

Acquisti

Produzione

Amministrazione

Ricerca

AU

Purchasing > Ordini Di Acquisto > Lista

Ordini di Acquisto

Fornitori

Nuovo

Esporta

Reimposta

Filtri

Stato

Tutti

Utente

Tutti

☐ Con Data Ordine

☐ Senza Data Ordine

Cerca

☐

Ordina per

-

☐	Annunziata Negri Jelena Morelli Bozza	13/07/1982 1	Visualizza Modifica
☐	Filippo Mariani Audenico Orlando Bozza	21/12/1972 1	Visualizza Modifica
☐	Sig. Gastone Coppola Pierina Sartori Bozza	09/06/2007 1	Visualizza Modifica
☐	Osea Testa Dott. Jelena Esposito Bozza	17/06/1976 1	Visualizza Modifica
☐	Mariano Mazza Dott. Guendalina Martini Bozza	01/04/1979 1	Visualizza Modifica

**Chi integra sistemi di AI
nella propria azienda ...
non rincorre il futuro: Lo Anticipa.**



NICOLÒ ZUANON



+39 388 404 8456



info@dev-automation.com



Via Don Carlo Barison, 34.
Tombolo (PD)

**GRAZIE DELL'
ATTENZIONE**

DEV AUTOMATION - BRAIN