



# SUPPLIER DEVELOPMENT PROGRAM





**Ammagamma** è una società di data science fondata a Modena nel 2013 composta da un team di ingegneri, matematici, informatici, filosofi e designer.

**Offriamo i migliori strumenti di scelta attraverso lo sviluppo di soluzioni innovative di intelligenza artificiale.**

## Cosa facciamo

### → Prodotti di IA

Soluzioni semi-custom, allenate e personalizzate sui dati e sulle esigenze del cliente.

### → Soluzioni di IA custom

Soluzioni custom end to end di advanced analytics.

## Leadership



**Fabio Ferrari**  
*Founder, Chairman*



**David Bevilacqua**  
*CEO*



**Gian Luca Beneventi**  
*COO*



**Marco De Masi**  
*CMO*



**Paolo Leonardi**  
*CFO*



**Enrica Frega**  
*Head of HR*

**2013**

Fondazione

**90 +**

Persone

**2 sedi**

Modena  
e Haifa

**80 +**

Soluzioni di IA  
in produzione

**250 +**

Clienti 35%  
ricorrenti

**+ 100%**

Crescita ricavi  
(2020 - 2021)





Essere tra i partner strategici di questa importante iniziativa di ENEL è per noi un'opportunità unica.

Ammagamma accompagnerà le aziende aderenti al programma in un percorso di innovazione virtuosa e di sostenibilità data-driven, basato su soluzioni di AI, e metterà a disposizione dell'intero ecosistema le importanti competenze maturate nel settore. Grazie a questa iniziativa avremo quindi la responsabilità e il privilegio di generare un valore concreto per lo sviluppo delle singole imprese e dell'intera supply chain di ENEL.

**David Bevilacqua, CEO Ammagamma**

## Soluzioni di AI per lo sviluppo sostenibile dei processi aziendali

**vilfredo**

Digitalizzare la fatturazione energetica

**vilfredo**

Monitorare i KPI energetici e le anomalie di consumo

KPI

**ahead**

Prevedere i consumi energetici  
ottimizzare gli impianti HVAC

**aware**

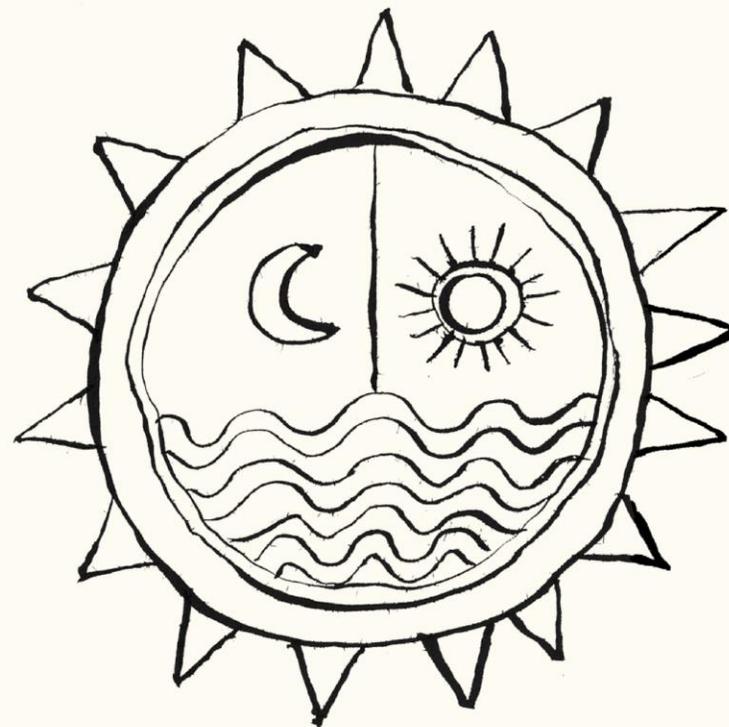
Ottimizzare il riordino delle materie prime

**amaze**

Ridurre gli impatti dei veicoli con l'ottimizzazione dei percorsi

**anagram**

Ottimizzare le linee produttive e minimizzare gli scarti



## Soluzione

## Descrizione

## Benefici

**vilfredo**

Piattaforma per la **digitalizzazione** e la **gestione** della fatturazione, con funzione di controllo delle condizioni contrattuali e delle componenti applicate dai fornitori

- Unico archivio consumi
- Controllo amministrativo fatturazione energetica
- Simulazione costi
- Prefattura
- Report Credito di imposta Bonus Energia 2022

**vilfredo**  
KPI

Strumento di **analisi dei dati** di consumo e identificazione delle anomalie energetiche nelle aziende multisito

- Definizione KPI prestazionali
- Clusterizzazione dei siti
- Analisi Dati orari
- Monitoraggio KPI
- Individuazione automatica di eventuali anomalie nei consumi

**ahead**

Piattaforma di **previsione dei consumi energetici**, sulla base di serie storiche, che fornisce un'anteprima del flusso di cassa futuro e l'opportunità di fare stime più accurate di budget

- Ottimizzazione processi produttivi o transazionali
- Previsione consumi
- Predictive maintenance

## Soluzione

## Descrizione

## Benefici

### aware

Software di AI che permette l'ottimizzazione della **gestione del magazzino** e il riordino delle materie prime, in funzione delle **previsioni della domanda** di mercato

- Riduzione scarti
- Riduzione immobilizzazione a magazzino
- Riduzione FTE

### amaze

Motore di **ottimizzazione di georouting** che produce, per ogni veicolo, il miglior percorso da realizzare su una mappa stradale, al fine di migliorare i tempi, i consumi, le distanze percorse e la capacità produttiva

- Georouting ottimizzata multi vincolo/obiettivo
- Pianificazione programma consegna/prelievo
- Riduzione consumo di carburante
- Riduzione tempo
- Riduzione costi di trasporto
- Aumento dei livelli di servizio verso il cliente

### anagram

Web App di ottimizzazione della **pianificazione produttiva**, che consente la riduzione dei costi e dei ritardi di consegna, aumentando l'efficienza in termini di qualità e saturazione delle linee produttive

- Riduzione consumi energetici
- Riduzione scarti
- Riduzione tempi
- Rispetto delle scadenze

**vilfredo**

**vilfredo**

KPI

**-50%** su Setup Vilfredo  
**-20%** su Sviluppo Vilfredo KPI  
**-10%** su ricorrenti

\*sconto riservato **Enel**

**ahead**

**aware**

**amaze**

**anagram**

**-20%** su fee di sviluppo

\*sconto riservato **Enel**