



Data-Highway

Progetto Data-Highway

Creazione di una piattaforma di Linked Open Data per la realizzazione di applicazioni innovative per il turismo e la promozione culturale

Caso d'uso

DATA-DRIVEN ENOGASTRONOMIA SICILIANA

Foodea Lab S.r.l.

Data-Driven Enogastronomia Siciliana promuove e valorizza la cucina siciliana attraverso l'analisi dei dati di consumo. Integrata con la piattaforma **Data-Highway**, la soluzione **raccoglie e interpreta i dati di vendita di piatti e prodotti tipici**, fornendo **raccomandazioni intelligenti** per la gestione dei menù e delle offerte enogastronomiche. Il sistema consente ai ristoratori di **validare e ottimizzare** i propri menù, **evidenziare** le pietanze più apprezzate e **migliorare l'esperienza culinaria** dei clienti

CASO D'USO

Data-Driven enogastronomia Siciliana

Il contesto enogastronomico siciliano è da sempre simbolo della cultura e dell'economia locale, attraendo turisti da tutto il mondo. Ma l'integrazione della tecnologia nei processi di promozione e gestione dei dati resta ancora limitata.

Foodea Lab con l'adesione e la collaborazione alla piattaforma Data-Highway raccoglie e analizza i dati di consumo dei piatti siciliani dentro e fuori l'isola.

Il progetto prevede una Dashboard Analitica Interattiva, per l'analisi dei dati e la produzione di report sulle tendenze di consumo e un sistema di raccomandazioni per l'Ottimizzazione del Menu.

L'obiettivo di questo caso d'uso è di supportare i ristoratori nel valorizzare la Sicilia attraverso un turismo enogastronomico guidato dai dati.

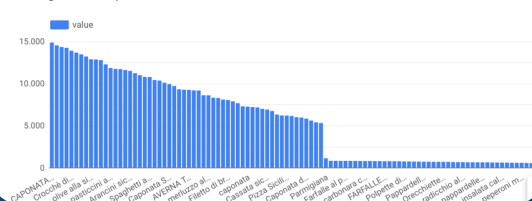
DASHBOARD ANALITICA

OTTIMIZZAZIONE DEL MENU



FOODEA LAB

Medie giornaliere - pietanze



Progetto finanziato dal Programma Operativo Complementare (POC Sicilia) 2014-2020 – Azione 1.1.1 “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’Azione 1.1.5 del PO FERS 2014-2020 - CUP G69J18001180007



Obiettivi

- Promuovere il patrimonio gastronomico siciliano attraverso l'uso dei dati
- Supportare i ristoratori nella creazione di menù ottimizzati e orientati alla domanda
- Fornire una piattaforma digitale per la raccolta, validazione e analisi dei dati enogastronomici

Tecnologie e infrastruttura

- Piattaforma Data-Highway per la condivisione e analisi dei dati
- Integrazione con Google Cloud Platform, AI Studio, Vertex e Gemini
- Algoritmi di raccomandazione per la gestione intelligente dei menù
- Caricamento diretto del menù da parte dei ristoratori e generazione di suggerimenti personalizzati

Applicazioni e prodotti

- Sistema di validazione e ottimizzazione dei menù
- Analisi delle vendite per identificare i piatti più richiesti
- Suggerimenti basati su rilevanza, popolarità e tipologia di piatto
- Evidenziazione dei prodotti tipici siciliani ad alto gradimento

Target

- Ristoratori e operatori della ristorazione
- Enti di promozione turistica e culturale
- Visitatori e turisti interessati a esperienze enogastronomiche autentiche
- Stakeholder del settore agroalimentare e della trasformazione digitale



Progetto finanziato dal Programma Operativo Complementare (POC Sicilia) 2014-2020 – Azione 1.1.1 “Investimenti qualificati per lo sviluppo e il potenziamento della capacità di ricerca e innovazione” per la realizzazione dei progetti selezionati attraverso l’Azione 1.1.5 del PO FERS 2014-2020 - CUP G69J18001180007

