

SPOKE	Spoke 7 – Smart agri-food
Acronimo Progetto:	ADIGE
Titolo Progetto:	Assistente Digitale per la Gestione della Ristorazione
Key-words	Digitalizzazione, machine learning, ristorazione, supply chain, sistema integrato
Tipologia di impresa	MPI
Durata	12 mesi
Costi totali progetto:	195525,67 €
Contributo totale richiesto:	108109,97 €
Abstract	<p>Il progetto "Assistente Digitale nella Gestione della Ristorazione" propone lo sviluppo di un sistema software che migliora la qualità del servizio e l'efficienza gestionale di attività di ristorazione con servizio al tavolo. Ha l'obiettivo di sviluppare una piattaforma di supporto all'attività commerciale che permette di effettuare previsioni di ordini ai fornitori, di impiego delle risorse umane, delle attrezzature di cucina e delle materie prime basate su un modello di machine learning.</p> <p>Uno degli aspetti chiave del progetto è l'integrazione e l'ottimizzazione della supply chain, un elemento fondamentale per il successo di qualsiasi azienda della ristorazione, dove aspetti cruciali sono la gestione degli approvvigionamenti, lo stoccaggio, la preparazione e la distribuzione dei prodotti ai tavoli.</p> <p>Il sistema software proposto consentirà una gestione integrata di questi diversi passaggi, migliorando la collaborazione tra i vari dipartimenti e fornitori, garantendo anche la possibilità di tracciare in tempo reale lo stato delle scorte e delle attrezzature di cucina, prevenendo così eventuali interruzioni del servizio dovute a mancanze o malfunzionamenti. Infine, l'integrazione delle ordinazioni dei clienti nel sistema permetterà di prevedere con maggiore precisione le necessità future, adattando la pianificazione delle attività in cucina e la gestione del personale alle effettive esigenze, migliorando così l'esperienza del cliente e aumentando la soddisfazione generale.</p>
TRL iniziale:	4
TRL finale:	6