



● Titolo del Bando: Digital Transformation

La misura Digital Transformation è disciplinata dal Decreto Direttoriale del 9 giugno 2020 e sostiene la trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi attraverso la realizzazione di progetti diretti all'implementazione delle tecnologie abilitanti individuate nel Piano Nazionale Impresa 4.0 nonché di altre tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.

L'ente gestore Invitalia S.p.a. ha concesso alla società Agriforno La Spiga S.r.l. un contributo a fondo perduto di € 8.654,29 e un finanziamento agevolato di € 34.617,14, per un totale di € 43.271,43, finalizzato all'implementazione di soluzioni tecnologiche digitali innovative nei processi produttivi.

● Descrizione dell'idea progettuale:

Agriforno La Spiga S.r.l, azienda specializzata nella produzione di prodotti da forno e farinacei, ha presentato un progetto per la realizzazione di un **sistema di tracciamento e monitoraggio delle materie prime alimentari**. Esso mira a tracciare ogni fase della filiera alimentare, dall'arrivo delle materie prime in magazzino fino alla loro vendita, utilizzando tecnologie digitali avanzate come l'IoT (Internet of Things) e l'RFID (Radio Frequency Identification).

● Finalità:

Il progetto ha come finalità principale la digitalizzazione dei processi produttivi e la tracciabilità continua tutte le materie prime, dalla fase di approvvigionamento fino alla distribuzione finale. L'introduzione di queste tecnologie punta a migliorare la produttività aziendale, riducendo gli sprechi e ottimizzando l'uso delle risorse, con particolare attenzione alla gestione delle materie prime più sensibili, come farine e creme. Inoltre, il progetto si propone di rendere completamente trasparente il processo produttivo, permettendo ai clienti finali di avere accesso a tutte le informazioni relative ai prodotti finiti. Queste innovazioni contribuiranno anche alla crescita della competitività e alla trasformazione digitale dell'azienda e del settore.

● Risultati attesi

Grazie alla significativa riduzione degli sprechi di materia prima si attende come risultato un aumento della marginalità dei ricavi dell'azienda. Inoltre, la creazione di un sistema di monitoraggio in tempo reale permetterà di ottimizzare le risorse utilizzate e di migliorare l'efficienza produttiva. In parallelo, il progetto mira a creare un modello innovativo di gestione della filiera alimentare, che contribuirà alla crescita della competitività dell'azienda, trasformandola in un punto di riferimento per l'innovazione tecnologica nel comparto agroalimentare.