

CASE HISTORY PORTALE CERTIFICAZIONE DOP e IGP PER IL FOOD

**Consorzio del Prosciutto
di San Daniele**



SETTORE

Food

DIPENDENTI

14

COSCE MARCHIATE

2.645.116

PAESE

Italia

Chi è Consorzio del Prosciutto di S.Daniele

Il **Consorzio del Prosciutto di San Daniele** viene costituito nel 1961 con lo scopo di tutelare e diffondere il nome ed il marchio del prosciutto di San Daniele e di stabilire le regole per la lavorazione del prodotto.

Oggi è un consorzio privato costituito da imprese e conta **31 produttori riconosciuti, macellatori e allevatori** che appartengono alla filiera produttiva. Il Consorzio detiene il Disciplinare di Produzione, vigila sulla sua corretta applicazione, protegge e tutela il marchio affinché non vi siano abusi o usi illegittimi dello stesso e della Denominazione di Origine Protetta (**DOP**) "Prosciutto di San Daniele", su incarico del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (MIPAAF).

Il consorzio svolge anche attività di **promozione e valorizzazione del Prosciutto di San Daniele** in Italia e all'estero; inoltre, **regolamenta** materie di interesse comune per tutti i soggetti della **filiera produttiva** (allevamenti, macelli, prosciuttifici) e svolge **attività di normazione tecnico-produttiva** in tutti gli ambiti di interesse.

Esigenza del Cliente

L'esigenza del Consorzio riguarda la realizzazione di uno spazio di lavoro comune a tutti i consorziati e agli enti di controllo preposti, per l'**attività lavorativa e ispettiva** quotidiana. Tale necessità, nel contesto delle **specialità a Indicazione Geografica**, è funzionale a velocizzare l'**acquisizione delle informazioni, validarle** rispetto alle prescrizioni del disciplinare di produzione, implementare **logiche autorizzative** volte a garantirne la **sicurezza**, la profilazione degli utenti e la **storicizzazione** di ogni attività. Obiettivo è garantire la **massima tracciabilità del prodotto** lungo la filiera, a tutela dei produttori e dei consumatori.

Caratteristiche della Soluzione

Per rispondere alle esigenze del Consorzio del prosciutto di San Daniele, beanTech ha realizzato una **suite di strumenti informatici** a garanzia della tracciabilità delle **specialità DOP e IGP**. Forte della propria esperienza in questo campo, beanTech ha sviluppato un **portale Web, denominato CERTIFICA**, funzionale all'**inserimento e la gestione delle informazioni** previste nel piano di controllo della DOP prosciutto di San Daniele.

Attraverso questo strumento, produttori e ispettori hanno accesso, secondo **ruoli dinamici** e totalmente **gestiti dal Consorzio**, a tutti i documenti relativi al flusso produttivo. Inoltre il portale è dotato di:

- Un sistema di **storizzazione** di tutte le **modifiche** apportate **ai documenti**;
- Un sistema di **registrazione e consultazione** di tutti gli **accessi**;
- Un sistema di acquisizione della **firma olografa associata alla posizione GPS** in cui è stata acquisita;
- Un sistema di **gestione dei flussi di approvazione**;
- Una **dashboard personalizzata per ogni profilo** gestito dal sistema nella quale, ad esempio, i produttori possono confrontare le proprie performance rispetto alla media dell'intero comparto.

Tecnicamente si tratta di una applicazione web **utilizzabile sia da computer che da dispositivi tablet** senza nessun vincolo di sistema operativo. Per la realizzazione si sono rispettati i principi SOLID applicando un approccio Test Driven Design; questo permette di rilasciare al cliente velocemente le nuove funzionalità, garantendo sempre il funzionamento di quanto già realizzato. L'applicazione è **nativamente ospitabile all'interno di soluzioni cloud**, quali ad esempio Microsoft Azure, piuttosto che essere installata presso l'**infrastruttura on-premises** del cliente.

Dal punto di vista dell'operatività, gli **utenti** possono disporre di un **account individuale che può essere associato/disassociato** dalle aziende permettendogli di acquisire o vedersi revocare i diritti di operatività al termine del contratto di lavoro. Le **aziende**, invece, vengono **collegate alla produzione tramite** uno o più **ruoli** (prosciuttificio, macello, laboratorio, ecc.) **che ne determinano il tipo di attività che sono autorizzate a svolgere**. Il Consorzio può quindi gestire i ruoli di ciascuna azienda e dei singoli utenti, potendo assolvere efficacemente al suo incarico di coordinamento e supervisione.



*Filiera del Prosciutto di San Daniele DOP, dall'origine al consumatore

Elenco delle **Funzionalità**

La soluzione implementata presenta le seguenti funzionalità:

DASHBOARD

- Dashboard personalizzata per ogni profilo
- Dati del produttore
- Dati del comparto

COMPILAZIONE DOCUMENTI

- Ricerca rapida documenti
- Firma olografa con posizionamento GPS
- Storizzazione modifiche
- Visualizzazione stampa di tutte le versioni del documento

AUTOMAZIONE

- Import delle informazioni attraverso template Excel
- Import/export delle informazioni attraverso REST API

GESTIONE UTENTI e RUOLI

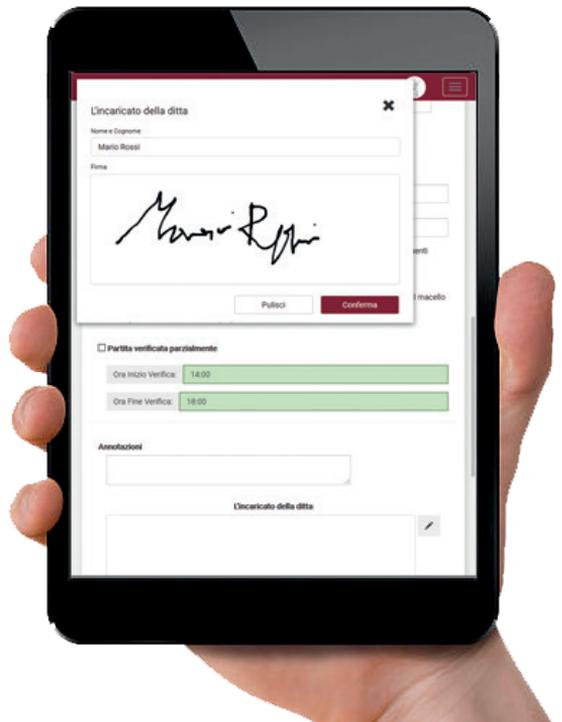
- Procedura di invito e riscatto attraverso mail
- Gestione associazione utenti/aziende
- Definizione ruoli e assegnazione permessi
- Associazione ruoli utenti

COMPLIANCE & SECURITY

- Storizzazione accessi
- Storizzazione attività dell'utente sui documenti
- Autenticazione locale e Active Directory
- GDPR ready

REPORTISTICA

- Reportistica profilata per il ruolo dell'utente
- Esportazione file .PDF
- Integrabile con Microsoft Power BI

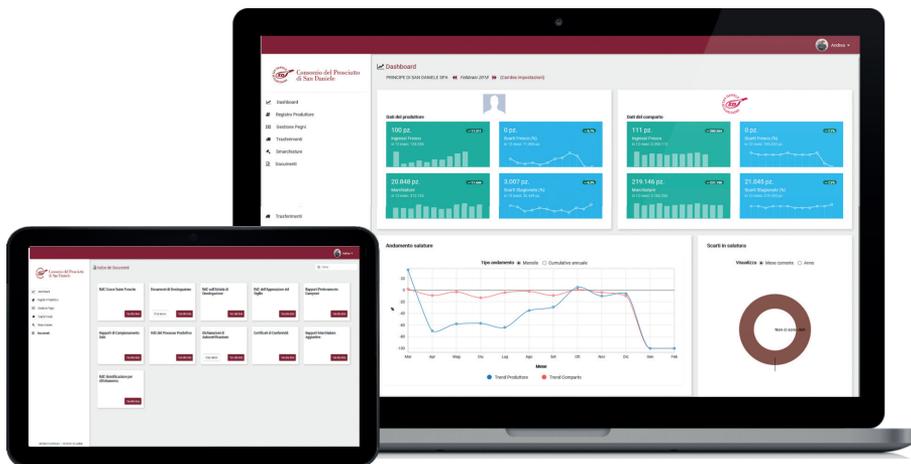


*Dettaglio firma olografa

Vantaggi della **Soluzione**

I vantaggi della soluzione realizzata sono da iscrivere nel peculiare contesto delle **specialità DOP e IGP**. Attraverso l'adozione di **CERTIFICA**, consorziati ed enti di controllo sono stati capaci di **snellire e semplificare** le procedure funzionali alla certificazione della DOP del San Daniele, con significativi benefici a **tutela dell'intera filiera**:

- **Coordinamento delle attività** previste per i vari soggetti coinvolti nella certificazione di un prodotto tutelato dalla DOP;
- **Tracciabilità di prodotto e condivisione in real-time delle informazioni**;
- **Maggiore efficienza nelle attività di verifica ispettiva** attraverso la generazione di opportuni alert;
- **Digitalizzazione del flusso documentale**;
- Implementazione di **flussi autorizzativi automatizzati** a garanzia delle **attività di controllo e verifica**;
- **Integrazione con sistemi software esistenti**;
- **Gestione efficiente dei ruoli e dei permessi di accesso**;
- **Servizio di reportistica personalizzato** direttamente integrato nella soluzione;
- **Supporto al sistema di controllo e alle ispezioni** richieste dalla legge;
- Strumento di **confronto delle performance aziendali con quelle del comparto**;
- Interfaccia **user-friendly e multidevice** (desktop, tablet e mobile);
- **Architettura scalabile**, facilmente **integrabile ed estensibile**.



Dichiarazione del **Consorzio**

Il tema della **tracciabilità** è uno dei punti cruciali nella tutela della DOP del San Daniele, a garanzia dei consorziati e del consumatore. Siamo molto soddisfatti di aver intrapreso questo percorso con Beantech. L'obiettivo di questa partnership è stato quello di fornire a produttori, ispettori ed ente di controllo uno **strumento informativo immediato e fruibile**, volto ad semplificare la complessità legata ai flussi di certificazione del San Daniele. Nella soluzione realizzata da beanTech abbiamo trovato una riuscita commistione tra **competenze tecnologiche all'avanguardia** e una **profonda conoscenza** del settore delle **specialità a Indicazione Geografica**, frutto di un'esperienza più che decennale in questo ambito.



Mario Emilio Cichetti

General Director at Consorzio Prosciutto di San Daniele

Dichiarazione di **beanTech**

La realizzazione del portale **Certifica** ha avuto come esito la realizzazione di un vero e proprio prodotto, funzionale alla gestione dei **flussi di certificazione dei prodotti agro alimentari certificati**. Il portale ha consentito agli operatori un accesso semplice e intuitivo ai **flussi documentali dematerializzati**, nonché la visualizzazione dei propri **dati attraverso opportuni analytics**. L'unicità del progetto è determinata dal fatto che, al fianco delle nostre competenze informatiche si sia creato, nel corso della duratura collaborazione con l'ente consortile, un know-how specialistico riguardante l'intera **filiera**. La flessibilità della soluzione, coniugata all'approfondimento delle tematiche relative alle specialità **DOP e IGP**, sono i fattori decisivi nel determinare il vantaggio competitivo di Certifica.



Stefano Garzitto

Software Application Functional Manager at beanTech

Partner **Tecnologici:**





Contatti:

Tel. +39 0432 889787 / 888051

Email: info@beantech.it

Web:

www.beantech.it/blog

www.beantech.it

Social network

-  [beanTech IT](#)
-  [BeanTechSRL](#)
-  [beanTechIT](#)
-  [beantech](#)

