



Il Passaporto Digitale per la tracciabilità dei prodotti agroalimentari italiani

Aceto Balsamico di Modena I.G.P.



Poligrafico e Zecca dello Stato Italiano

Il Poligrafico e Zecca dello Stato Italiano, azienda del Ministero dell'Economia e delle Finanze, persegue come finalità primarie la tutela della Fede e della Salute Pubblica. Con le sue soluzioni ad elevato contenuto tecnologico assicura autenticità, identità e non ripudiabilità delle informazioni e dei prodotti, operando nei settori dell'identità fisica e digitale, dell'anticontraffazione, della tracciabilità, della valorizzazione del patrimonio artistico nazionale e delle banche dati giuridiche.

Tutela dell'identità fisica e digitale dei cittadini



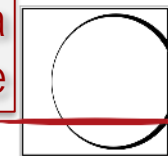
Tracciabilità e lotta alla contraffazione



Valorizzazione del patrimonio artistico nazionale

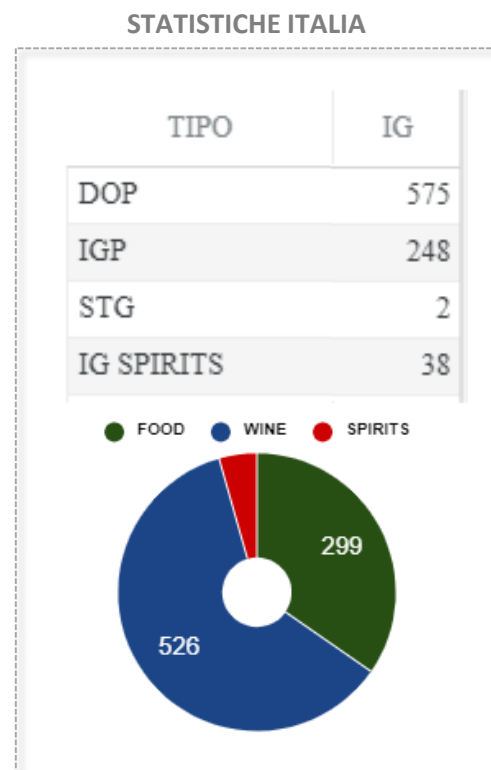
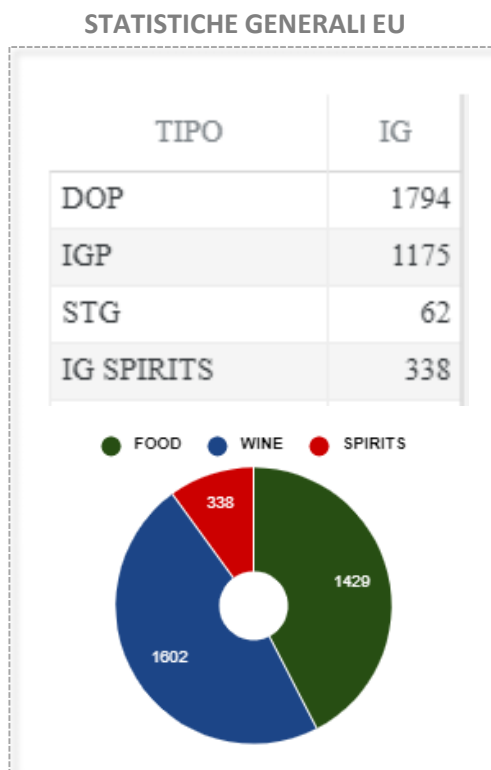


Accelerazione della digitalizzazione del Paese

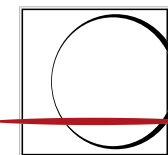


Il fenomeno della contraffazione: frodi alimentari

Il patrimonio agroalimentare italiano è unico al mondo per qualità e varietà dei prodotti: su 3.369 denominazioni DOP, IGP, STG riconosciute in tutta Europa, **863 sono di origine italiana**.



Una ricerca⁽¹⁾ nell'ambito del progetto "True Italian Taste" ha mostrato che il volume d'affari dell'**Italian Sounding** è pari a circa 100 miliardi di euro a livello globale, valore che negli ultimi dieci anni è cresciuto del 70%, ed è pari al triplo del fatturato dell'export italiano del settore alimentare (32,1 miliardi di euro nel 2017).



Il Passaporto Digitale dei prodotti agroalimentari certificati

Sviluppato e realizzato per il settore agroalimentare di qualità, il Passaporto Digitale è un modello ad adesione volontaria per la tracciabilità e l'anticontraffazione dei prodotti certificati italiani nell'ambito FOOD.

L'apposizione di un **contrassegno personalizzato** e sicuro perché progettato con sofisticati sistemi di **stampa di sicurezza** fornisce uno strumento di verifica/controllo per le Autorità e per i consumatori

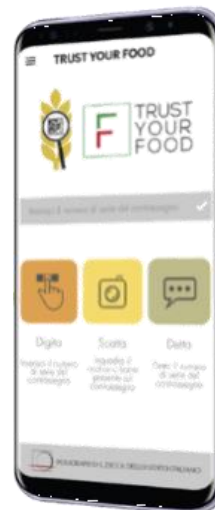


Il sistema di tracciabilità prevede un **sistema di codifica univoco** e la registrazione degli eventi più rilevanti lungo tutta la filiera dei prodotti

L'app Trust your Food® favorisce il **dialogo diretto** tra tutti gli attori interessati e rafforza il **rapporto di fiducia** tra consumatore e produttore/prodotto grazie all'accesso a tutte le informazioni di filiera

Prima sperimentazione – Cioccolato di Modica IGP

Il modello è stato attivato per la tutela e valorizzazione del Cioccolato di Modica IGP in collaborazione con il Consorzio di Tutela, CSQA e la Fondazione Qualivita.



disponibile su:

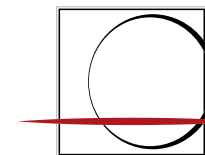


Contrassegno personalizzato realizzato con evoluti sistemi di **stampa di sicurezza** e un efficace sistema di codifica:

- **Codice seriale** univocamente associato alla confezione
- **Codice di controllo** creato con algoritmi casuali che in associazione con il codice seriale consente di verificare l'autenticità e l'univocità del contrassegno.
- **BarCode bidimensionale** contiene la codifica del codice seriale, consentendone la lettura automatizzata per l'accesso all'app Trust your Food®.

Trust Your Food®, l'app gratuita per verificare l'autenticità dei dati riportati sul contrassegno e accedere in modo semplice e immediato al **Passaporto Digitale** del prodotto a denominazione, che include:

1. Dati di **tracciabilità** della confezione
2. Possibilità di contatto diretto con gli **attori di filiera** (Struttura di controllo, Consorzio, Produttore)
3. Elementi di **marketing**
4. **Approfondimenti** sul prodotto a denominazione



Seconda sperimentazione - Aceto Balsamico di Modena IGP

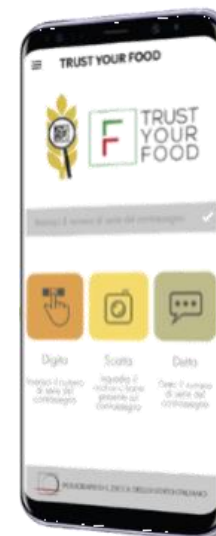
Il modello è stato recentemente presentato per estendere la soluzione anche per l'Aceto Balsamico di Modena IGP in collaborazione con il Consorzio di Tutela, CSQA e la Fondazione Qualivita.



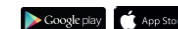
Formato 80x25mm



Formato 55x25mm



disponibile su:

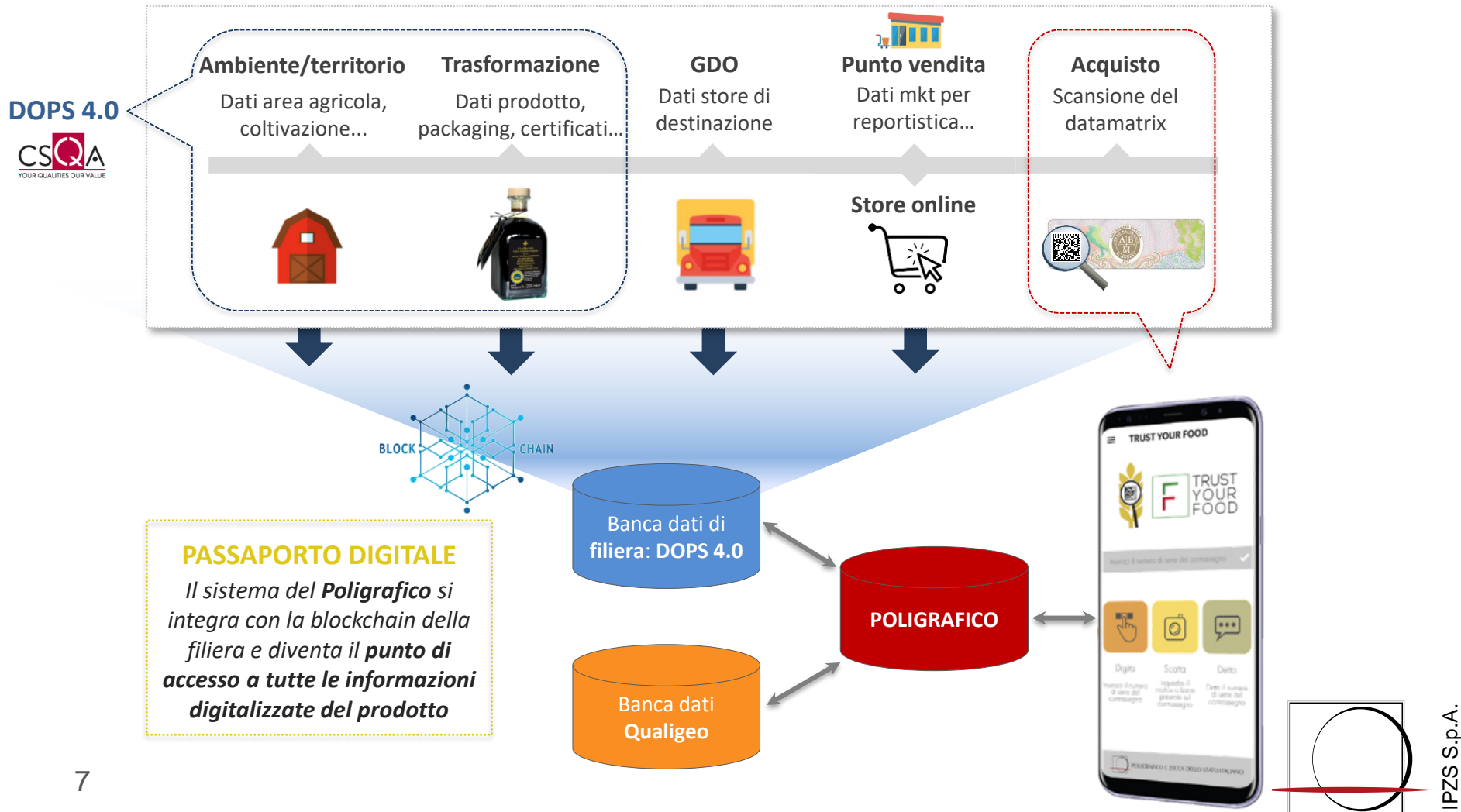


Contrassegno personalizzato in due formati, progettato con sofisticati elementi di stampa di sicurezza, da apporre su ciascuna bottiglia a difesa della qualità ed originalità

Trust your Food®, l'App gratuita per la verifica dei dati di tracciabilità, coinvolgendo il consumatore in una sinergia finalizzata alla tutela del prodotto autentico

Workflow del Passaporto Digitale dell'Aceto Balsamico di Modena

La soluzione prevede l'integrazione del sistema informativo di certificazione di CSQA, il sistema di anticontraffazione e tracciabilità del Poligrafico, la tecnologia blockchain e il coinvolgimento di tutta la filiera produttiva e distributiva.

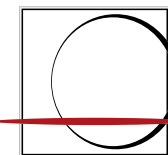


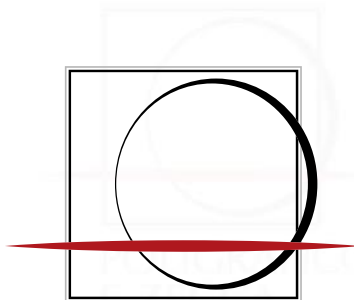
Un valido strumento per la lotta alla contraffazione online

Il Passaporto Digitale assume i connotati altresì di una preziosa soluzione di anticontraffazione nel caso dell'e-commerce, canale attraverso il quale si verifica una parte importante delle frodi.



Il recente DDL⁽²⁾ sullo *sviluppo di una piattaforma multifunzionale blockchain per la tracciabilità agroalimentare* potrebbe rappresentare un ulteriore passo verso il consolidamento di un sistema strutturato ed efficiente, atto a contrastare le frodi agroalimentari nel web





POLIGRAFICO
E ZECCA
DELLO STATO
ITALIANO

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A.

Società per azioni con socio unico - Capitale sociale € 340.000.000 i.v.

Partita IVA n. 00880711007 - Codice fiscale e R.I. 00399810589 - R.E.A. 86629

Sede legale: via Salaria, 691 - 00138 Roma - tel. 0685081 - protocollo@pec.ipzs.it - Fax 0685082517/2626 - 800864035

Società con Sistemi di Gestione Certificati UNI EN ISO 9001, BS OHSAS 18001 e UNI EN ISO 14001

www.ipzs.it